

Test de ceinture blanche de numération



OBJECTIF 8/10

Entoure le nombre quatre-vingt-dix-sept

42017

97

80107

87

Qu'est-ce qui est vrai?

$72 < 67$

$45 > 38$

$84 < 48$

$74 > 81$

J'ai 5 dizaines de billes. Je perds 3 billes. Combien m'en reste-t-il?

35

53

47

2

Quel nombre continue la suite?

(95) (90) (85) (80) $(?)$

70

85

81

75

Qu'est-ce qui ne fait pas 100?

$81 + 19$

$34 + 76$

$75 + 25$

$12 + 88$

Qu'est-ce qui est faux?

20, c'est le double de 40.

La moitié de 60, c'est 30.

20, c'est la moitié de 40.

Le double de 30, c'est 60.

16 unités + 3 dizaines

19

163

46

316

Mon chiffre des unités est le double de celui des dizaines. Qui suis-je?

21

84

36

510

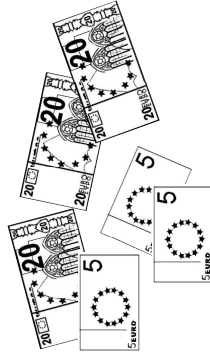
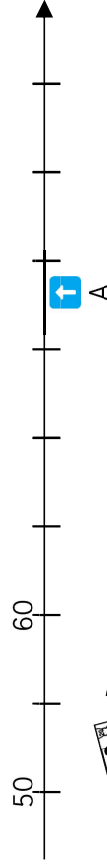
Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A?

73

96

78

86



La calculatrice n'est pas autorisée

©Charivari à l'école V0.2

B

Test de ceinture blanche de numération



OBJECTIF 8/10

Entoure le nombre quatre-vingt-dix-huit

98

42018

88

80108

Qu'est-ce qui est vrai?

$82 > 75$

$45 < 38$

$85 < 47$

$75 > 83$

J'ai 5 dizaines de billes. Je perds 2 dizaines de billes. Combien me reste-t-il de billes?

70

30

3

48

Quel nombre continue la suite?

(94) (84) (74) (64) $(?)$

54

65

63

64

Qu'est-ce qui ne fait pas 100?

$19 + 81$

$50 + 50$

$75 + 25$

$88 + 22$

Qu'est-ce qui est faux?

40, c'est le double de 20.

La moitié de 60, c'est 30.

30, c'est le double de 60.

Le double de 20, c'est 40.

12 unités + 4 dizaines

124

16

412

52

Mon chiffre des unités est la moitié de celui des dizaines. Qui suis-je?

24

84

36

105

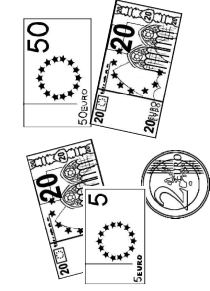
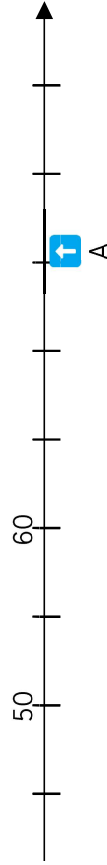
Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A?

81

63

91

76



La calculatrice n'est pas autorisée

©Charivari à l'école V0.2

Test de ceinture blanche de numération

OBJECTIF 8/10

Entoure le nombre quatre-vingt-dix-sept

50107

87

42017

97

Qu'est-ce qui est vrai?

$72 < 67$

$45 < 38$

$84 > 48$

$74 > 81$

J'ai 4 dizaines d'images. Je perds 2 images. Combien m'en reste-t-il?

38

42

20

2

Quel nombre continue la suite?

(95) (90) (85) (80) (?)

85

81

75

79

Qu'est-ce qui ne fait pas 100?

$81 + 19$

$34 + 66$

$75 + 35$

$12 + 88$

Qu'est-ce qui est faux?

Le double de 20, c'est 40.

La moitié de 30, c'est 60.

20, c'est la moitié de 40.

60, c'est le double de 30.

16 unités + 3 dizaines

316

46

163

19

Mon chiffre des unités est le double de celui des dizaines. Qui suis-je?

21

42

84

48

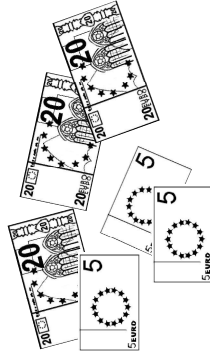
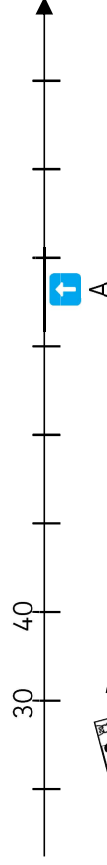
Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A?

77

86

73

58



65 €

85 €

80 €

75 €

La calculatrice n'est pas autorisée

©Charivari à l'école V0.2

D

Test de ceinture blanche de numération

OBJECTIF 8/10

Entoure le nombre quatre-vingt-dix-huit

88

42018

98

80108

Qu'est-ce qui est vrai?

$82 < 75$

$38 > 45$

$47 > 85$

$75 < 83$

J'ai 5 dizaines de billes. Je perds 2 dizaines de billes. Combien me reste-t-il de billes?

3

48

15

30

Quel nombre continue la suite?

(94) (84) (74) (64) (?)

65

54

64

63

Qu'est-ce qui ne fait pas 100?

$29 + 81$

$50 + 50$

$75 + 25$

$78 + 22$

Qu'est-ce qui est faux?

40, c'est le double de 20.

La moitié de 60, c'est 30.

Le double de 30, c'est 60.

Le double de 40, c'est 20.

12 unités + 4 dizaines

52

16

412

124

Mon chiffre des unités est la moitié de celui des dizaines. Qui suis-je?

84

24

36

105

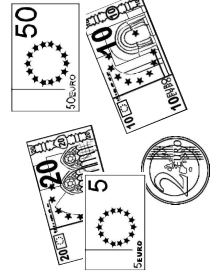
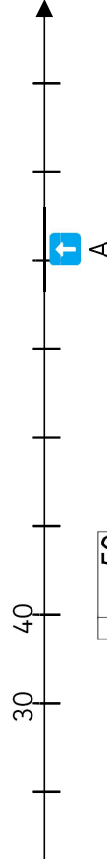
Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A?

86

82

61

44



97 €

87 €

107 €

75 €

La calculatrice n'est pas autorisée

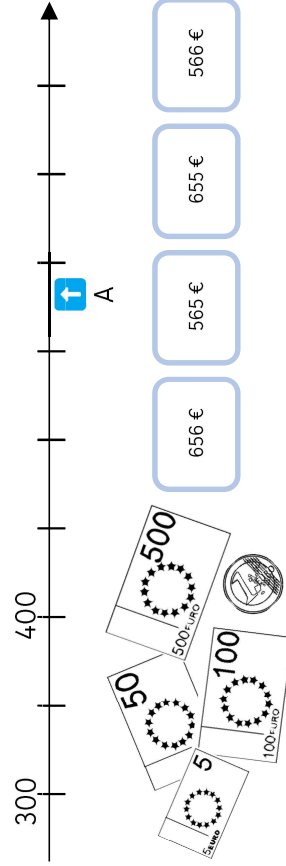
©Charivari à l'école V0.2

Test de ceinturejaune de numération



OBJECTIF 8/10

Entoure le nombre trois-cent-quatre-vingt-dix-huit	388	398	30098	30088
60 dizaines	60	600	610	6000
Quel est le chiffre des dizaines dans 348?	8	34	4	48
Quel nombre continue la suite ? (420) (410) (400) (?)	395	401	399	390
Qu'est-ce qui ne fait pas 1000?	2×500	$630 + 470$	$750 + 250$	$880 + 120$
Qu'est-ce qui est vrai?	500, c'est la moitié de 1000.	Le double de 500, c'est 250.	500, c'est le double de 1000.	La moitié de 250, c'est 500.
32 dizaines + 1 centaine	321	132	420	330
Combien y a-t-il de dizaines dans 912?	12	1	91	9
Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A?	768	675	581	736



La calculatrice n'est pas autorisée

@Charivari à l'école V0.2

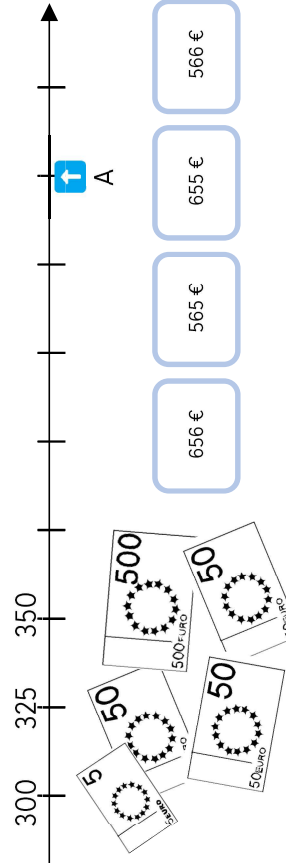
B

Test de ceinturejaune de numération



OBJECTIF 8/10

Entoure le nombre trois-cent-quatre-vingt-huit	388	398	3808	30088
10 centaines	1000	100	10010	10100
Combien y a-t-il de dizaines dans 795?	7	79	95	9
Quel nombre continue la suite ? (410) (405) (400) (?)	395	401	399	390
Qu'est-ce qui ne fait pas 1000?	2×500	$630 + 370$	$750 + 250$	$880 + 220$
Qu'est-ce qui est vrai?	1000, c'est la moitié de 500.	Le double de 500, c'est 250.	La moitié de 1000, c'est 500.	250, c'est le double de 500.
32 dizaines + 5 dizaines	325	820	532	370
Quel est le chiffre des dizaines dans 348?	48	4	34	3
Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A?	525	500	450	475



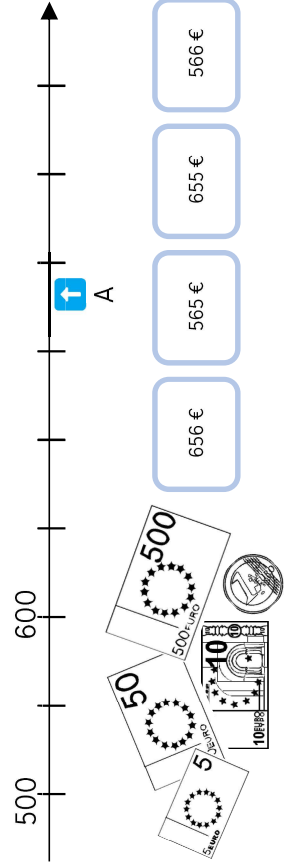
La calculatrice n'est pas autorisée

@Charivari à l'école V0.2

Test de ceinturejaune de numération

OBJECTIF 8/10

Entoure le nombre trois-cent-quatre-vingt-dix-huit	388	38018	30098	398
50 dizaines	51	510	500	5000
Quel est le chiffre des dizaines dans 325?	2	32	3	25
Quel nombre continue la suite? (420) (410) (400) (?)	401	395	390	399
Qu'est-ce qui ne fait pas 1000?	2×500	$630 + 370$	$750 + 350$	$880 + 120$
Qu'est-ce qui est vrai?	1000, c'est la moitié de 500.	Le double de 250, c'est 500.	500, c'est la moitié de 250.	Le double de 1000, c'est 500.
24 dizaines + 1 centaine	241	340	124	250
Combien y a-t-il de dizaines dans 726?	2	7	26	72
Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A?	783	735	831	864



©Charivari à l'école V0.2

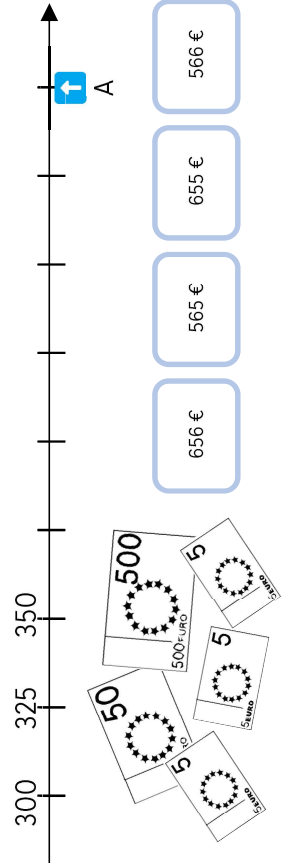
La calculatrice n'est pas autorisée

D

Test de ceinturejaune de numération

OBJECTIF 8/10

Entoure le nombre trois-cent-quatre-vingt-huit	3808	398	388	30088
10 centaines	10100	100	10010	1000
Combien y a-t-il de dizaines dans 931?	9	31	3	93
Quel nombre continue la suite? (610) (605) (600) (?)	601	595	599	590
Qu'est-ce qui ne fait pas 1000?	$2 + 500$	$630 + 370$	$750 + 250$	$880 + 120$
Qu'est-ce qui est vrai?	1000, c'est la moitié de 500.	Le double de 500, c'est 250.	La moitié de 500, c'est 1000.	250, c'est la moitié de 500.
41 dizaines + 5 dizaines	460	910	541	415
Quel est le chiffre des dizaines dans 637?	3	6	63	37
Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A?	525	500	450	475



©Charivari à l'école V0.2

La calculatrice n'est pas autorisée

Test de ceinture orange de numération



OBJECTIF 8/10

En utilisant une fois chaque étiquette, on peut écrire en lettres tous ces nombres sauf un. Lequel?

VINGT CENT DEUX QUATRE

5 unités et 40 dizaines

Quel est le chiffre des dizaines dans 756?

Quel nombre continue la suite?

695 697 699 ?

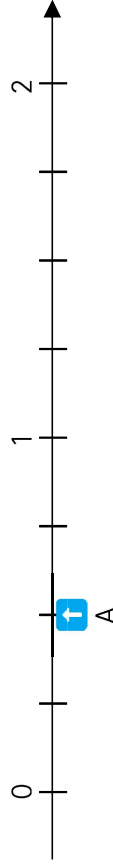
Mon chiffre des unités est 5. mon chiffre des centaines est inférieur à 5. Je suis compris entre 450 et 550.

$\frac{5}{4}$

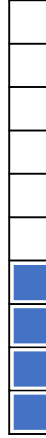
Dans une fraction, le chiffre du haut s'appelle le ...

sept tiers

À quelle fraction correspond le repère A sur la droite graduée?



Quelle fraction de la barre est coloriée?



422 242 280 224

450 405 540 90

6 75 5 56

6911 702 611 701

535 485 454 435

cinquante quatre cinquièmes

dénominateur

$\frac{7}{4}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{4}{7}$

$\frac{4}{2}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{10}$

$\frac{4}{10}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{10}{4}$ $\frac{6}{4}$

©Charivari à l'école V0.2

B



OBJECTIF 8/10

Test de ceinture orange de numération

En utilisant une fois chaque étiquette, on peut écrire en lettres tous ces nombres sauf un. Lequel?

VINGT CENT SIX QUATRE

50 unités et 4 centaines

Combien y a-t-il de dizaines dans 756?

Quel nombre continue la suite?

693 696 699 ?

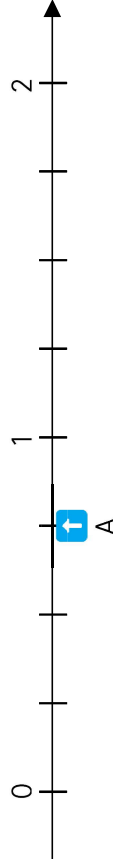
Mon chiffre des dizaines est la somme de mon chiffre des centaines et de mon chiffre des unités.

$\frac{5}{4}$

Dans une fraction, le chiffre du bas s'appelle le ...

neuf tiers

À quelle fraction correspond le repère A sur la droite graduée?



Quelle fraction de la barre est coloriée?



184 680 426

450 900 504

6 75 5 56

702 703 612 712

235 413 527 473

quatre tiers cinq tiers cinq demis

numérateur dénominateur

$\frac{3}{9}$ $\frac{9}{3}$ $\frac{9}{4}$ $\frac{4}{9}$

$\frac{4}{3}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{4}$

$\frac{4}{10}$ $\frac{10}{6}$ $\frac{6}{10}$ $\frac{6}{4}$

©Charivari à l'école V0.2

Test de ceinture orange de numération

OBJECTIF 8/10

En utilisant une fois chaque étiquette, on peut écrire en lettres tous ces nombres sauf un. Lequel?

VINGT CENT DEUX QUATRE

3 dizaines et 7 centaines

Quel est le chiffre des dizaines dans 143?

Quel nombre continue la suite?

695 697 699 ?

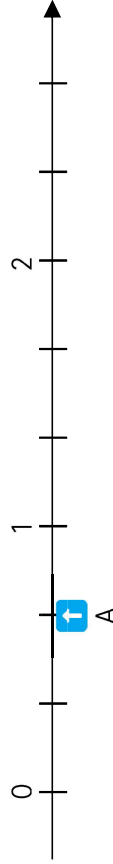
Mon chiffre des unités est 3. J'ai plus de 48 dizaines.

$\frac{7}{3}$

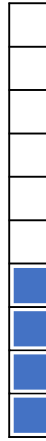
Dans une fraction, le chiffre du haut s'appelle le ...

neuf quarts

À quelle fraction correspond le repère A sur la droite graduée?



Quelle fraction de la barre est coloriée?



422 224 182 282

370 73 730 703

4 43 3 14

6911 702 701 611

495 453 493 473

trois demis sept tiers sept septièmes sept quarts

dénominateur numérateur dénumérateur

$\frac{4}{9}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{9}{3}$ $\frac{9}{4}$

$\frac{2}{3}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{2}$

422 224 182 282

370 73 730 703

4 43 3 14

6911 702 701 611

495 453 493 473

trois demis sept tiers sept septièmes sept quarts

dénominateur numérateur dénumérateur

$\frac{4}{9}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{9}{3}$ $\frac{9}{4}$

$\frac{2}{3}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{2}$

D

Test de ceinture orange de numération

OBJECTIF 8/10

En utilisant une fois chaque étiquette, on peut écrire en lettres tous ces nombres sauf un. Lequel?

VINGT CENT SIX QUATRE

50 unités et 4 centaines

Combien y a-t-il de dizaines dans 823?

Quel nombre continue la suite?

693 696 699 ?

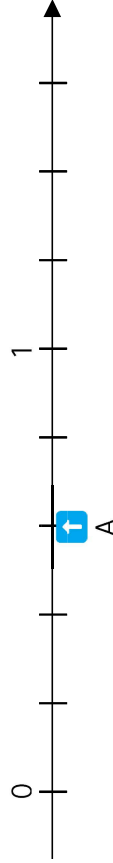
Mon chiffre des dizaines est la somme de mon chiffre des centaines et de mon chiffre des unités.

$\frac{5}{4}$

Dans une fraction, le chiffre du bas s'appelle le ...

neuf tiers

À quelle fraction correspond le repère A sur la droite graduée?



Quelle fraction de la barre est coloriée?



624 680 184 426

504 900 540 450

8 23 2 82

703 702 612 712

473 413 527 235

quatre tiers cinq tiers cinq demis cinq quarts

dénominateur numérateur dénumérateur

$\frac{9}{3}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{9}{4}$ $\frac{4}{9}$

$\frac{4}{6}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{2}$

C

Test de ceinture rose de numération



OBJECTIF 8/10

Dans le nombre 45,961
6 est le chiffre des....

$$\frac{8}{10} + \frac{5}{100}$$

3,05

Quel est le plus grand nombre ?

8 unités, 1 dixième et 5 centièmes

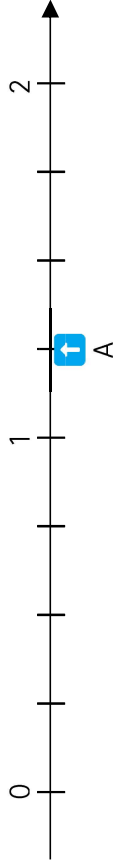
Combien y a-t-il de dizaines dans 4865 ?

Quelle fraction du rectangle est coloriée ?



quinze quarts

Sur la ligne graduée ci-dessous, quelle fraction correspond au repère A ?



Quelle fraction de cette barre est coloriée ?



dizaines

centièmes

dixièmes

8,500

0,85

0,085

3 dixièmes
5 centièmes

3 unités
5 dixièmes

3 dixièmes
5 millièmes

13,5

13,6428

13,72

8,015

8,15

0,815

486

65

6

$\frac{4}{2}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{2}{2}$

$\frac{5}{3}$

$\frac{15}{3}$

$\frac{4}{15}$

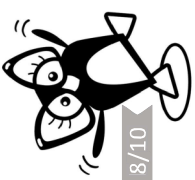
$\frac{1}{4}$

$\frac{6}{4}$

$\frac{1}{5}$

©Charivari à l'école V0.2

B



OBJECTIF 8/10

Test de ceinture rose de numération

Dans le nombre 1,07
0 est le chiffre des....

$$20 + \frac{4}{10} + \frac{7}{1000}$$

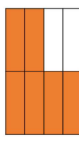
0,68

Quel est le plus grand nombre ?

8 dizaines et 6 dixièmes

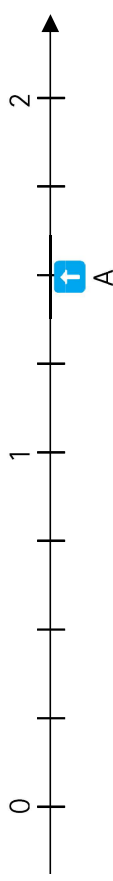
Combien y a-t-il de centaines dans 4865 ?

Quelle fraction du rectangle est coloriée ?



quinze tiers

Sur la ligne graduée ci-dessous, quelle fraction correspond au repère A ?



Quelle fraction de cette barre est coloriée ?



dixièmes

centaines

centièmes

dizaines

20,407

20,47

20,0407

20,047

6 unités
8 dixièmes

6 dixièmes
8 centièmes

6 dixièmes
8 unités

6 centièmes
8 millièmes

0,81

0,496

0,194

0,7

8,6

80,06

8,06

80,6

8

486

48

865

$\frac{3}{2}$

$\frac{6}{4}$

$\frac{6}{2}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{5}{3}$

$\frac{15}{3}$

$\frac{4}{15}$

$\frac{15}{4}$

$\frac{7}{5}$

$\frac{6}{7}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{2}$

©Charivari à l'école V0.2

Test de ceinture rose de numération

OBJECTIF 8/10

Dans le nombre 45,91
1 est le chiffre des....

$$8 + \frac{5}{100}$$

40,7

Quel est le plus grand nombre ?

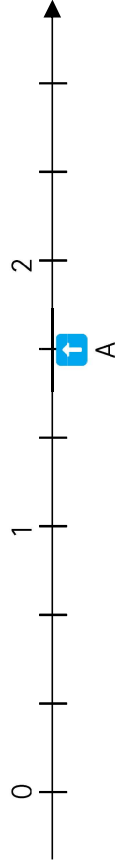
20 unités et 2 centièmes

Quel est le chiffre des centaines dans 4865 ?



douze dixièmes

Sur la ligne graduée ci-dessous, quelle fraction correspond au repère A ?



Quelle fraction de cette barre est colorée ?



centaines

dixièmes

unités

centièmes

0,85

8,500

8,05

8,5

4 dizaines
7 dixièmes

4 dizaines
7 unités

4 dixièmes
7 unités

4 dixièmes
7 dizaines

3,8

4,156

4,7

4,59

20,200

20,2

20,02

2,0200

486

8

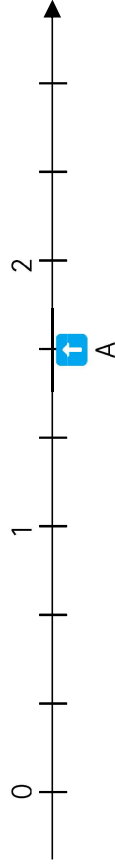
800

48

Quelle fraction du rectangle est colorée ?

douze dixièmes

Sur la ligne graduée ci-dessous, quelle fraction correspond au repère A ?



Quelle fraction de cette barre est colorée ?



Dans le nombre 45,961
5 est le chiffre des....

$$\frac{4}{10} + \frac{9}{100}$$

300,06

Quel est le plus grand nombre ?

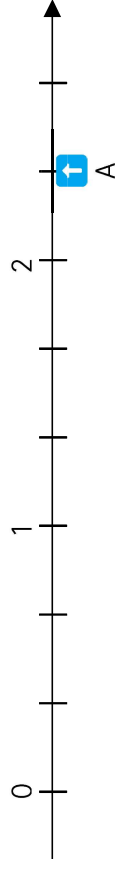
4 dizaines 5 centièmes

Quel est le chiffre des centaines dans 4865 ?



dix douzièmes

Sur la ligne graduée ci-dessous, quelle fraction correspond au repère A ?



Quelle fraction de cette barre est colorée ?



D

Test de ceinture rose de numération

OBJECTIF 8/10

dixièmes

centièmes

unités

dizaines

4,09

4,9

0,409

0,49

3 centièmes
6 dixièmes

3 centièmes
6 centièmes

3 centièmes
6 unités

3 centaines
6 centièmes

4,8

47,1

4,76

4,941

40,05

4,05

40,5

40,500

865

48

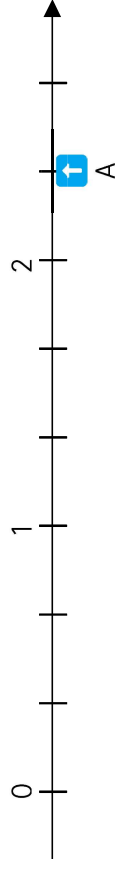
6

8

Quelle fraction du rectangle est colorée ?

dix douzièmes

Sur la ligne graduée ci-dessous, quelle fraction correspond au repère A ?



Quelle fraction de cette barre est colorée ?



©Charivari à l'école V0.2

C

Test de ceinture verte de numération



OBJECTIF 8/10

Écris en chiffres :
Huit-cent-mille-cent

$$\frac{7}{10} + \frac{4}{100}$$

En utilisant une fois chaque étiquette, on peut écrire en lettres tous ces nombres sauf un. Lequel ?

MILLE CENT VINGT

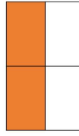
Quel est le plus grand nombre ?

7 unités et 5 centièmes

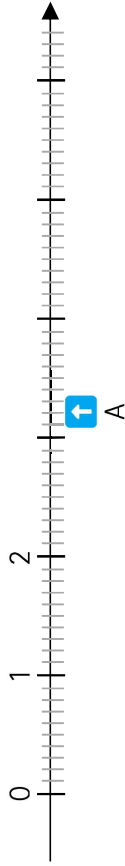
Quel nombre n'est pas écrit correctement ?

$$1 + \frac{1}{4}$$

Quelle fraction du rectangle est coloriée ?



Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A ?



Dans 425 316 quel est le chiffre des dizaines de mille ?

8 100 100

7,400

120 000

189 296

7,5

481 00

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{2}{2}$$

2,12

8 100 000

0,74

100 020

79 849

7,05

481 000

$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{2}{3}$$

3,30

8 100 000

7,0400

20 100

84 256

0,75

48 100

$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$

3,2

800 100

0,74

100 020

79 849

7,05

481 000

$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{2}{3}$$

3,30

8 100 000

7,0400

20 100

84 256

0,75

48 100

$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$

3,2

Dans 425 316 quel est le chiffre des dizaines de mille ?

2

5

4

1

Test de ceinture verte de numération



OBJECTIF 8/10

Écris en chiffres :
six-cent-mille-six

$$30 + \frac{2}{10} + \frac{8}{100}$$

En utilisant une fois chaque étiquette, on peut écrire en lettres tous ces nombres sauf un. Lequel ?

MILLE CENT VINGT

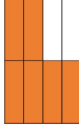
Quel est le plus grand nombre ?

9 dizaines et 3 dixièmes

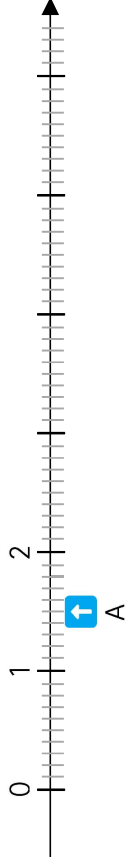
Quel nombre n'est pas écrit correctement ?

$$1 + \frac{1}{2}$$

Quelle fraction du rectangle est coloriée ?



Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A ?



Dans 425 316 quel est le chiffre des centaines de mille ?

600 006

30,28

1 120

392 741

0,93

5 632

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{6}{2}$$

1,15

6 100 006

30,028

120 000

84 199

90,3

516 320

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{6}{4}$$

1,5

6 106 000

3,028

100 020

279 468

9,03

516 32

$$\frac{2}{2}$$

$$\frac{2}{8}$$

1,6

600 600

30,208

120 100

96 124

90,03

51 632

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{4}$$

2,5

Test de ceinture verte de numération

OBJECTIF 8/10

Écris en chiffres :
deux-cent-six-mille

$$9 + \frac{2}{100}$$

En utilisant une fois chaque étiquette, on peut écrire en lettres tous ces nombres sauf un. Lequel ?

MILLE CENT TROIS

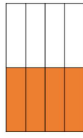
Quel est le plus grand nombre ?

2 centaines et 1 centième

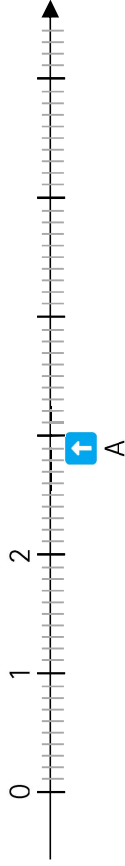
Quel nombre est écrit correctement ?

$$1 + \frac{1}{3}$$

Quelle fraction du rectangle est coloriée ?



Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A ?



Dans 425 316
quel est le chiffre
des dizaines de mille ?

1

5

4

2

2 106 000

200 6000

2 106 000

206 1000

9,2

9,02

9,200

0,92

300 000

100 003

103 000

100 103

9 841

84 216

79 687

8 967

0,201

200,01

201,1

200,100

7465 200

74 65 20

74 652

746 52

$\frac{1}{4}$

$\frac{2}{4}$

$\frac{4}{3}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{4}{4}$

$\frac{8}{4}$

$\frac{4}{2}$

3,1

29

2,10

2,9

Test de ceinture verte de numération

OBJECTIF 8/10

Écris en chiffres :
cent-dix-mille-dix

$$\frac{1}{10} + \frac{8}{100}$$

En utilisant une fois chaque étiquette, on peut écrire en lettres tous ces nombres sauf un. Lequel ?

MILLE CENT DEUX

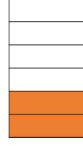
Quel est le plus grand nombre ?

3 dizaines 8 centièmes

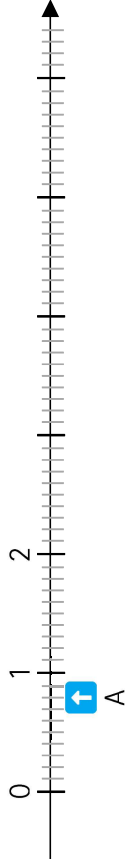
Quel nombre est écrit correctement ?

$$1 + \frac{3}{4}$$

Quelle fraction du rectangle est coloriée ?



Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A ?



Dans 425 316
quel est le chiffre
des centaines de mille ?

3

4

2

5

100 10 010

110 1010

100 10 010

100 010

1,08

1,8

1,08

0,18

200 000

100 002

200 000

102 000

84 149

152 341

84 149

125 634

30,08

3,08

30,08

0,38

61 52 90

615 29

61 52 90

6 1529

$\frac{7}{4}$

$\frac{4}{4}$

$\frac{7}{4}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{4}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{3}$

1,2

0,8

1,2

1,8

0,2

Test de ceinture bleue de numération



OBJECTIF 8/10

Écris en lettres
20 000 001 000

$$\frac{6}{100} + \frac{8}{10}$$

En utilisant seule une fois chaque
étiquette, on peut écrire en lettres
tous ces nombres sauf un. Lequel ?

MILLIONS TROIS VINGT

Lequel de ces nombres est compris
entre 20 000 000 et 22 000 000 ?

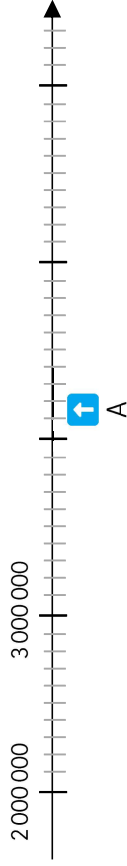
Quel est le plus petit ?

Dans 452 672 854 000,
quel est le nombre
de dizaines de millions ?

$$1 - \frac{1}{4}$$

$$(4 \times 100\,000\,000) + (3 \times 10\,000)$$

Sur droite graduée ci-dessous, quelle
peut être l'abscisse du repère A ?



Quelle fraction du
rectangle est coloriée ?



$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{2}$$

$$\frac{4}{2}$$

vingt-
milliards-
un-million

0,068

20 000 003

210 241 256

7,4

45 267

$$\frac{4}{5}$$

400 300 000

4 000 148

vingt-
milliards-
mille

0,86

23 000 000

2 105 684

7,346

45

$$\frac{0}{4}$$

43 000 000

4 001 489

vingt-
millions-
mille

0,68

320 000 000

21 524

7,36

7

$$\frac{3}{4}$$

400 030 000

4 140 657

vingt-
millions-
cent

6,8

3 000 020

20 546 852

7,658

5

$$\frac{3}{2}$$

403 000 000

4 015 623

A

©Charivari à l'école V0.2

La calculatrice n'est pas autorisée

B

Test de ceinture bleue de numération



OBJECTIF 8/10

Écris en lettres
20 010 000

$$30 + \frac{2}{100} + \frac{8}{1000}$$

En utilisant une seule fois chaque étiquette,
on peut écrire en lettres
tous ces nombres sauf un. Lequel ?

MILLIONS CENT VINGT

Lequel de ces nombres est compris
entre 20 000 000 et 20 500 000 ?

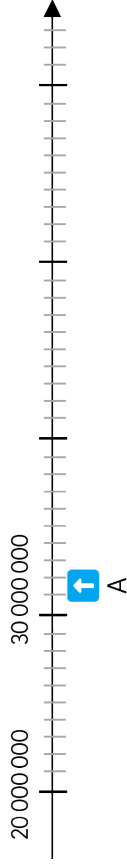
Quel est le plus petit ?

Dans 452 672 854 000,
quel est le chiffre
des dizaines de millions ?

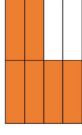
$$2 - \frac{1}{2}$$

$$(4 \times 100\,000\,000) + (3 \times 100\,000) + 6$$

Sur droite graduée ci-dessous, quelle
peut être l'abscisse du repère A ?



Quelle fraction du
rectangle
est coloriée ?



$$\frac{6}{2}$$

$$\frac{2}{8}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{6}{4}$$

vingt-
millions-
dix-mille

30,028

20 000 100

20 378 621

9,8

45 267

$$\frac{3}{4}$$

400 030 006

35 000 000

vingt-
milliards-
dix-mille

30,28

100 020 000

21 250 500

9,836

5

$$\frac{1}{1}$$

400 300 006

30 015 000

vingt-mille-
dix-mille

3,028

100 000 020

22 250 000

9,83

7

$$\frac{1}{2}$$

400 030 600

30 150 000

deux-cent-
millions-
dix-mille

30,208

120 000 000

22 000 500

9,38

45

$$\frac{3}{2}$$

400 300 600

31 500 000

©Charivari à l'école V0.2

La calculatrice n'est pas autorisée

Test de ceinture bleue de numération

OBJECTIF 8/10

Écris en lettres
16 020 000 000

$$5 + \frac{1}{100}$$

En utilisant une fois chaque étiquette, on peut écrire en lettres tous ces nombres sauf un. Lequel?

MILLIONS CENT TROIS

Lequel de ces nombres est compris entre 20 000 000 et 20 001 000?

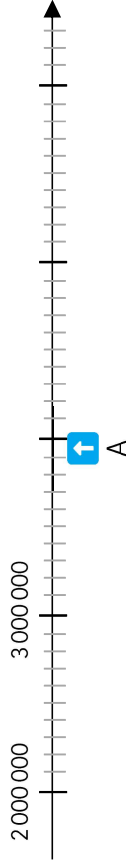
Quel est le plus petit?

Dans 452 672 854 000, quel est le nombre de dizaines de milliards?

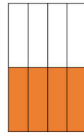
$$1 - \frac{1}{3}$$

$$(4 \times 100\,000\,000) + (3 \times 1\,000)$$

Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A?



Quelle fraction du rectangle est coloriée?



$$\frac{4}{2}$$

$$\frac{8}{4}$$

$$\frac{4}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$

seize-millards-vingt-millions

0,51

100 000 103

20 500 231

200,7

7

$$\frac{2}{6}$$

$$400\,030\,000$$

3 950 000

seize-mille-vingt-millions

5,100

3 000 100

20 005 024

200,73

45

$$\frac{2}{3}$$

$$400\,300\,000$$

39 500 000

seize-millions-vingt-mille

5,01

300 000 000

20 000 634

200,075

5

$$\frac{3}{2}$$

$$403\,000\,000$$

3 009 500

seize-millards-vingt-mille

0,501

103 000 000

20 050 943

200,721

45 267

$$\frac{3}{4}$$

$$400\,003\,000$$

3 095 000

©Charivari à l'école V0.2

La calculatrice n'est pas autorisée

D

Test de ceinture bleue de numération

OBJECTIF 8/10

Écris en lettres
16 020 000

$$\frac{8}{10} + \frac{6}{1000}$$

En utilisant une fois chaque étiquette, on peut écrire en lettres tous ces nombres sauf un. Lequel?

MILLIONS CENT DEUX

Lequel de ces nombres est compris entre 20 000 000 et 20 020 020?

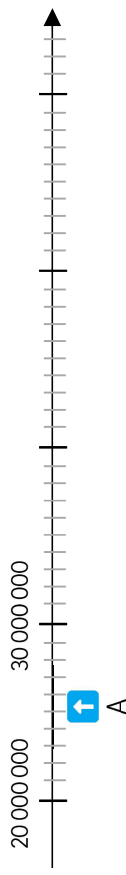
Quel est le plus petit?

Dans 452 672 854 000, quel est le chiffre des dizaines de milliards?

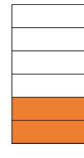
$$2 - \frac{3}{4}$$

$$(4 \times 10\,000\,000) + (3 \times 100\,000) + 6$$

Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A?



Quelle fraction du rectangle est coloriée?



$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{6}{2}$$

©Charivari à l'école V0.2

La calculatrice n'est pas autorisée

Test de ceinture violette de numération



OBJECTIF 8/10

Dans 7 536 489, combien y a-t-il de dizaines de milliers?

36 489

753

53

3

Quelle fraction est comprise entre 2 et 3?

$\frac{2}{3}$

$\frac{12}{5}$

$\frac{7}{4}$

$\frac{19}{6}$

$3\ 000\ 000 + 4\ 000 + 50 + 6$

304 506

3 400 506

3 004 056

3 040 056

3 dixièmes

30,10

0,0310

0,03

0,3

Dans le nombre 486,351 quel est le chiffre des centièmes?

4

5

1

48 635

Dans 34 168 259, quel est le chiffre des unités de millions?

4

4 168 259

34

3

$2 + \frac{1}{4}$

5

$\frac{5}{4}$

$\frac{9}{4}$

$\frac{5}{8}$

La moitié de $\frac{3}{2}$

$\frac{3}{1}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{3}{4}$

3

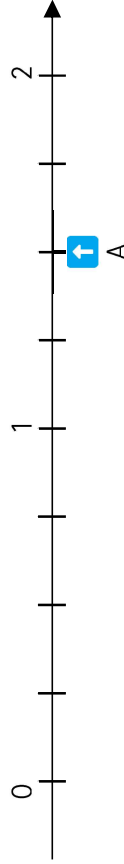
Sur la ligne graduée ci-dessous, quelle fraction peut correspondre au repère A?

$\frac{6}{3}$

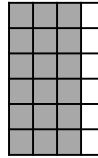
$\frac{2}{4}$

$\frac{3}{2}$

$\frac{7}{5}$



Quelle fraction du rectangle est coloriée?



$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{3}{24}$

©Charivari à l'école V0.2

B

Test de ceinture violette de numération



OBJECTIF 8/10

Dans 7 536 489, combien y a-t-il de centaines de milliers?

75

536

5

536 489

Quelle fraction est comprise entre 2 et 3?

$\frac{8}{3}$

$\frac{16}{5}$

$\frac{7}{4}$

$\frac{19}{6}$

$300\ 000 + 4\ 000 + 500 + 6$

3 400 506

304 506

3 004 056

3 040 056

3 centièmes

0,03

0,3

3,100

3,0100

Dans le nombre 486,351 quel est le chiffre des dixièmes?

4 863

8

5

3

Dans 34 168 259, quel est le chiffre des dizaines de milliers?

3 416

16

6

68 259

$3 + \frac{1}{3}$

4

$\frac{4}{6}$

$\frac{4}{3}$

$\frac{10}{3}$

$2 \times \frac{3}{2}$

6

3

5

4

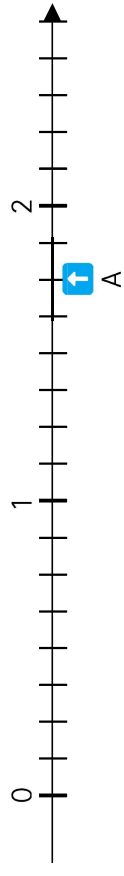
Sur la ligne graduée ci-dessous, quelle fraction peut correspondre au repère A?

$\frac{14}{7}$

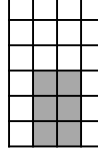
$\frac{6}{2}$

$\frac{6}{8}$

$\frac{7}{4}$



Quelle fraction du rectangle est coloriée?



$\frac{6}{18}$

$\frac{2}{10}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{2}{6}$

©Charivari à l'école V0.2

Test de ceinture violette de numération

OBJECTIF 8/10

Dans 7 536 489, quel est le chiffre des dizaines de milliers?

36 489

753

6

3

Quelle fraction est comprise entre 2 et 3?

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{16}{5}$$

$$\frac{11}{4}$$

$$\frac{7}{6}$$

$$\frac{4}{10}$$

0,4

0,04

4,10

$3\ 000\ 000 + 400\ 000 + 500 + 6$

304 506

3 004 056

3 400 506

3 040 056

Dans le nombre 486,351 quel est le chiffre des centaines?

48 635

1

4

5

Dans 34 168 259, combien y a-t-il de centaines de milliers?

168 259

341

1

168

$$3 + \frac{1}{4}$$

$$\frac{17}{4}$$

4

4

$$\frac{4}{7}$$

$$4 - \frac{3}{2}$$

3

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{2}$$

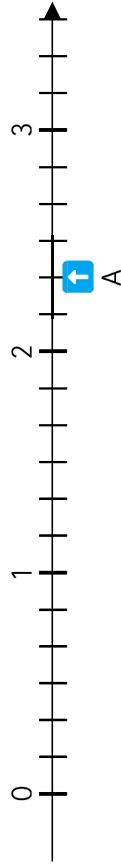
Sur la ligne graduée ci-dessous, quelle fraction peut correspondre au repère A?

$$\frac{7}{3}$$

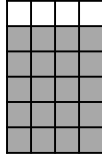
$$\frac{2}{6}$$

$$\frac{15}{6}$$

$$\frac{10}{4}$$



Quelle fraction du rectangle est coloriée?



$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{5}{24}$$

$$\frac{5}{6}$$

©Charivari à l'école V0.2

La calculatrice n'est pas autorisée

D

Test de ceinture violette de numération

OBJECTIF 8/10

Dans 7 536 489, quel est le chiffre des centaines de milliers?

536

75

5

3

Quelle fraction est comprise entre 2 et 3?

$$\frac{10}{3}$$

$$\frac{9}{5}$$

$$\frac{7}{4}$$

$$\frac{13}{6}$$

$3\ 000\ 000 + 40\ 000 + 50 + 6$

3 004 056

304 506

3 400 506

3 040 056

$$\frac{4}{100}$$

0,004

0,04

0,4100

4,100

Dans le nombre 486,351 quel est le chiffre des dizaines?

8

5

3

486,3

Dans 34 168 259, combien y a-t-il d'unités de millions?

4 168

4

8

34

$$4 + \frac{1}{3}$$

$$\frac{13}{3}$$

$$\frac{10}{3}$$

$$\frac{5}{7}$$

4

$$2 + \frac{3}{2}$$

$$\frac{7}{2}$$

3

$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{5}{2}$$

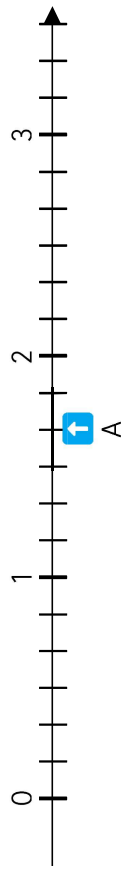
Sur la ligne graduée ci-dessous, quelle fraction peut correspondre au repère A?

$$\frac{5}{6}$$

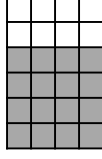
$$\frac{5}{3}$$

$$\frac{7}{4}$$

$$\frac{3}{2}$$



Quelle fraction du rectangle est coloriée?



$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{2}$$

$$\frac{20}{24}$$

©Charivari à l'école V0.2

La calculatrice n'est pas autorisée

Test de ceinture marron de numération



OBJECTIF 8/10

Combien y a-t-il de centaines de milliers dans 4 milliards ?

4 000

40 000

400 000

400

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$$

$\frac{2}{6}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{6}$

1

Quel nombre est compris entre 5,17 et 5,19 ?

5,191

5,018

5,175

aucun

Quel est le plus grand nombre ?

1,9

2,71

2,509

2,8

$$8,03 + 0,7$$

8,37

8,73

8,1

8,01

$$1\ 000\ 000 : 2$$

500 000

150 000

50 000

200 000

Continue la suite

3

$\frac{4}{2}$

$\frac{5}{2}$

$\frac{4}{3}$

$$\frac{1}{2} \blacklozenge \frac{1}{3} \blacklozenge \frac{2}{2}$$

Quelle fraction est comprise entre 2 et 3 ?

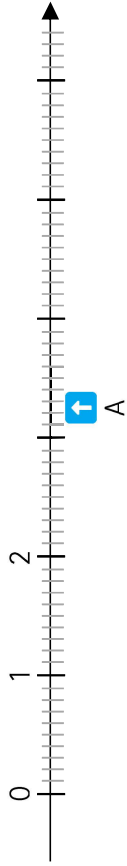
$\frac{10}{3}$

$\frac{7}{5}$

$\frac{5}{2}$

$\frac{6}{4}$

Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A ?



$$\frac{4}{10} + \frac{7}{1000}$$

2,131

2,123

aucun

3,35

0,407

0,047

0,0407

4,07

©Charivari à l'école V0.2

B

Test de ceinture marron de numération



OBJECTIF 8/10

Combien y a-t-il de dizaines de milliers dans 4 milliards ?

400 000

40 000

4 000

400

$$1 + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$

$\frac{3}{2}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{3}{9}$

$\frac{5}{4}$

Quel nombre est compris entre 10,23 et 10,24 ?

10,25

10,238

10,2035

aucun

Quel est le plus grand nombre ?

14,41

14,3

14,246

14,28

$$9,02 + 0,8$$

9,01

9,1

9,28

9,82

$$2 \times 500\ 000$$

25 00000

10 000 000

1 000 000

100 000

Continue la suite

$\frac{5}{4}$

$\frac{6}{2}$

$\frac{6}{4}$

2

$$\frac{2}{3} \blacklozenge \frac{1}{4} \blacklozenge \frac{5}{3}$$

Quelle fraction est comprise entre 2 et 3 ?

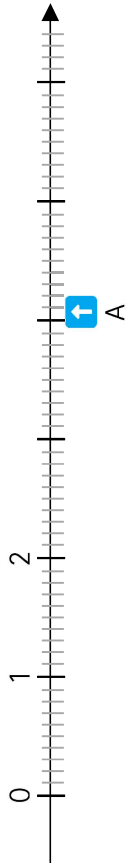
$\frac{7}{2}$

$\frac{11}{4}$

$\frac{10}{3}$

$\frac{9}{5}$

Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A ?



$$\frac{4}{100} + \frac{7}{1000}$$

aucun

2,205

4,2

4,054

0,0407

0,47

0,047

0,407

©Charivari à l'école V0.2

Test de ceinture marron de numération

OBJECTIF 8/10

Combien y a-t-il de dizaines de millions dans trente milliards?

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$$

Quel nombre est compris entre 0,6 et 0,7?

Quel est le plus grand nombre?

$$90 + 0,08$$

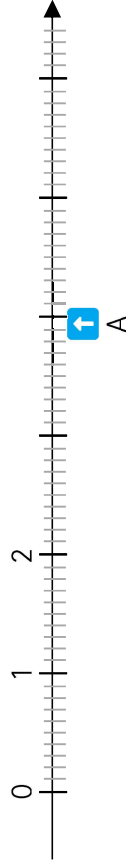
$$5\,000\,000 : 2$$

Continue la suite

$$\frac{1}{4} \blacklozenge \frac{3}{4} \blacklozenge \frac{1}{4}$$

Quelle fraction est comprise entre 2 et 3?

Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A?



$$\frac{7}{100} + \frac{4}{10}$$

30 000

$$\frac{3}{2}$$

0,618

217,473

90,008

25 000 000

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{7}{2}$$

3,927

30

$$1$$

0,45

217,46

90,8

2 500 000

$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{17}{5}$$

3,86

300

$$\frac{5}{4}$$

0,065

217,52

90,08

2,500 000

$$2$$

$$\frac{13}{4}$$

2,195

3 000

$$\frac{4}{6}$$

aucun

216,6

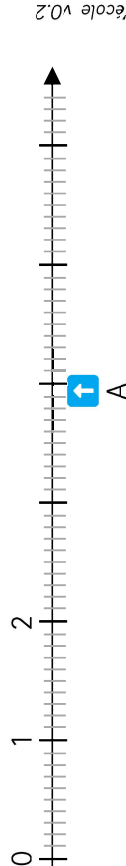
98

250 000

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{8}{3}$$

aucun



$$0,47$$

$$0,074$$

$$0,74$$

$$4,07$$

D

Test de ceinture marron de numération

OBJECTIF 8/10

Combien y a-t-il de centaines de millions dans trente milliards?

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} + \frac{1}{4}$$

Quel nombre est compris entre 3,11 et 3,12?

Quel est le plus grand nombre?

$$9,12 + 0,8$$

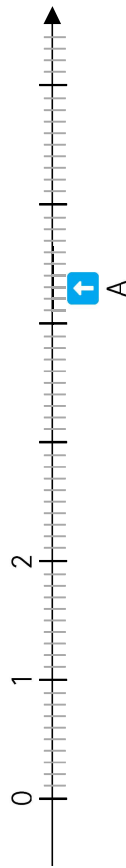
$$3\,200\,000 + 800\,001$$

Continue la suite

$$\frac{1}{3} \blacklozenge \frac{2}{3} \blacklozenge \frac{1}{3} \blacklozenge \frac{4}{3}$$

Quelle fraction est comprise entre 2 et 3?

Sur droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A?



$$4 + \frac{7}{1000}$$

$$0,47$$

$$4,007$$

$$0,407$$

$$4,07$$

Test de ceinture noire de numération



OBJECTIF 8/10

50% de 300

250

150

350

155

$$\frac{3}{2} - \frac{3}{4}$$

$\frac{0}{2}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{2}$

1

10% de 40

2

20

4

10

J'ai 25 billes. 20% sont bleues, 40% sont rouges. Les autres sont vertes. Combien de billes vertes?

20

15

5

10

J'ai fait 4 erreurs sur 20 calculs. Quel est mon pourcentage d'erreur?

40%

20%

8%

25%

$5 \times 100 + 4 \times 0,01$

500,04

500,4

50,04

50,4

$$4 + \frac{1}{3}$$

5

$\frac{4}{12}$

$\frac{13}{3}$

$\frac{5}{3}$

25% des 2000 votants ont voté pour M. Guichard. Combien de personnes sont voté pour M. Guichard?

50 personnes

450 personnes

500 personnes

45 personnes

Sur la droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A?

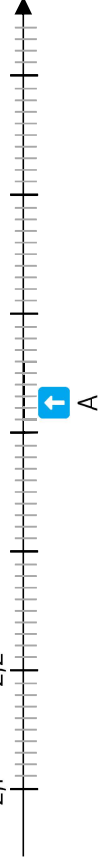
2,65

2,4,25

aucun

4,22

2,1 2,2



Quel nombre est le plus proche du résultat de ce calcul?

20 000

2 000

200 000

200

$$945,41 \times 22,142$$

©Charivari à l'école V0.2

B

Test de ceinture noire de numération



OBJECTIF 8/10

10% de 2 000

200

20

210

1000

$$2 - \frac{1}{4}$$

$\frac{7}{4}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{2}$

50% de 40

4

20

2

10

J'ai 40 billes. 5% sont dorées, 30% sont rouges. Les autres sont vertes. Combien de billes sont vertes?

26

5

17

14

J'ai fait 5 erreurs sur 20 calculs. Quel est mon pourcentage d'erreur?

20%

15%

5%

25%

$4 \times 1 000 + 5 \times 0,01$

4 000,5

40 000,05

4 000,05

40 000,5

$$2 + \frac{1}{4}$$

$\frac{3}{6}$

$\frac{5}{4}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{9}{4}$

20% des 2000 votants ont voté pour M. Guichard. Combien de personnes sont voté pour M. Guichard?

40 personnes

400 personnes

200 personnes

50 personnes

Sur la droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A?

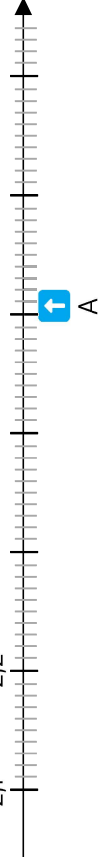
aucun

2,05

2,55

2,505

2,1 2,2



Quel nombre est le plus proche du résultat de ce calcul?

500 000

50 000

500

5 000

$$538,736 \times 0,94$$

©Charivari à l'école V0.2

Test de ceinture noire de numération

OBJECTIF 8/10

25% de 800

$\frac{7}{4} - \frac{3}{2}$

20% de 40

J'ai 60 billes. 30% sont bleues, 25% sont noires. Les autres sont vertes. Combien de billes sont vertes?

J'ai fait 2 erreurs sur 20 calculs. Quel est mon pourcentage d'erreur?

$5 \times 100 + 4 \times 0,1$

$2 + \frac{2}{5}$

10% des 2000 votants ont voté pour M. Guichard. Combien de personnes sont voté pour M. Guichard?

Sur la droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A?

775 165 400 200

$\frac{4}{3}$ 1 $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{2}$

8 10 4 20

32 45 27 55

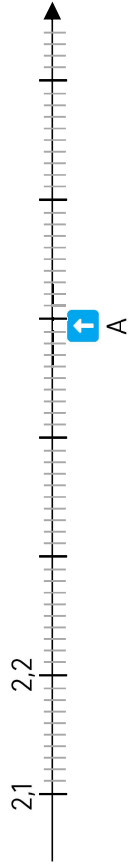
18% 40% 10% 25%

500,04 500,4 504 50,04

$\frac{7}{5}$ $\frac{12}{5}$ 3 $\frac{4}{7}$

70 personnes 10 personnes 100 personnes 700 personnes

2,492 2,92 2,4092 aucun



Quel nombre est le plus proche du résultat de ce calcul?
 $0,981 \times 41,67$

4 000 400 4 40

©Charivari à l'école V0.2

La calculatrice n'est pas autorisée

D

Test de ceinture noire de numération

OBJECTIF 8/10

1% de 300

$\frac{5}{2} - \frac{6}{4}$

50% de 400

J'ai 30 billes. 20% sont rouges, 50% sont noires. Les autres sont vertes. Combien de billes sont vertes?

J'ai fait 1 erreur sur 20 calculs. Quel est mon pourcentage d'erreur?

$4 \times 1\,000 + 5 \times 0,1$

$2 + \frac{3}{7}$

25% des 500 votants ont voté pour M. Guichard. Combien de personnes sont voté pour M. Guichard?

Sur la droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A?

31 30 3 13

$\frac{5}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ 1

40 35 20 200

7 9 12 3

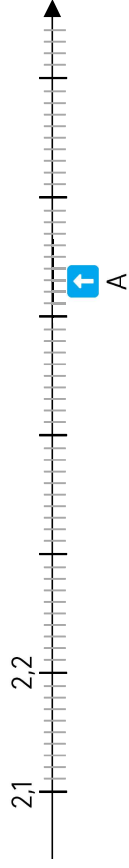
5% 10% 19% 20%

400,05 4005 4 000,05 4 000,5

$\frac{17}{7}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{10}{7}$ 6

125 personnes 250 personnes 25 personnes 150 personnes

2,232 2,528 aucun 2,5028



Quel nombre est le plus proche du résultat de ce calcul?
 $93,15 \times 64,6431$

600 6 000 60 000 600 000

©Charivari à l'école V0.2

La calculatrice n'est pas autorisée

Test de ceinture étoilée de numération



OBJECTIF 8/10

30% de 40

20

12

4

4,3

Continue la suite :

$$\frac{1}{4} \blacklozenge 0,5 \blacklozenge \frac{3}{4} \blacklozenge 1$$

$\frac{1}{5}$

$\frac{5}{4}$

$\frac{3}{2}$

1,5

un quart

0,14

0,4

0,25

1,4

Qu'est-ce qui est vrai ?

$\frac{5}{3} < 1,5$

$\frac{5}{2} < 1,5$

$\frac{11}{6} < 1,5$

$\frac{5}{4} < 1,5$

Sur 1500 votants, 600 ont voté pour Mme Catrux. Quel pourcentage cela représente-t-il?

60%

40%

4%

6%

Une corde mesure 30 m. Deux cinquièmes sont abimés. Quelle longueur est abimée?

12 m

2,5 m

10 m

6 m

Quel est le centième d'une dizaine ?

une unité

un millièm

un dixième

un centième

123 centaines de milliers

123 000

123 000 000

12 300 000

1 230 000

Sur la droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A ?

4,63

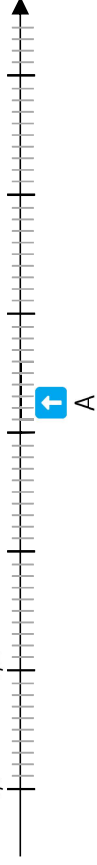
4,4,25

aucun

6,22

4,1

4,2



5% de 400

20

45

40

80

©Charivari à l'école V0.2

B

Test de ceinture étoilée de numération



OBJECTIF 8/10

40% de 600

240

64

24

120

Continue la suite :

$$\frac{1}{2} \blacklozenge \frac{3}{4} \blacklozenge 1 \blacklozenge \frac{5}{4}$$

$\frac{3}{2}$

$\frac{6}{5}$

2

$\frac{7}{4}$

trois demis

3,2

1,5

2,3

3,5

Qu'est-ce qui est vrai ?

$\frac{13}{8} > 1,5$

$\frac{13}{10} > 1,5$

$\frac{7}{6} > 1,5$

$\frac{5}{4} > 1,5$

Sur 1400 votants, 350 ont voté pour Mme Catrux. Quel pourcentage cela représente-t-il?

20%

15%

35%

25%

Une poutre mesure 24 m. Cinq sixièmes de la poutre sont peints en blanc. Quelle longueur est blanche?

18 m

5,6 m

20 m

15 m

Quel est le millièm d'une dizaine ?

un millièm

une unité

un dixième

un centième

456 dizaines de milliers

45 600 000

4 560 000

456 000 000

456 000

Sur la droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A ?

aucun

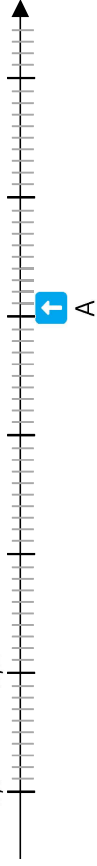
5,05

5,55

5,505

51

5,2



20 % de 400

60

20

80

200

©Charivari à l'école V0.2

Test de ceinture étoilée de numération

OBJECTIF 8/10

30% de 700

73

350

21

210

Continue la suite :

$$\frac{3}{2} \blacklozenge \frac{5}{4} \blacklozenge \frac{1}{4} \blacklozenge \frac{1}{4}$$

2

$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{3}$

un cinquième

0,2

0,5

1,5

0,25

Qu'est-ce qui est vrai ?

$\frac{3}{8} > 0,5$

$\frac{10}{25} > 0,5$

$\frac{8}{13} > 0,5$

$\frac{7}{16} > 0,5$

Sur 1250 votants, 250 ont voté pour Mme Catrrix. Quel pourcentage cela représente-t-il ?

30%

40%

20%

25%

Une piste mesure 250 m. Trois dixièmes de la piste sont inondés. Quelle longueur est inondée ?

30 m

75 m

3,10 m

25 m

Quel est le centième d'une centaine ?

un dixième

une unité

un centième

un millième

7 890 centaines de milliers

789 000

7 890 000

78 900 000

789 000 000

Sur la droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A ?

8,492

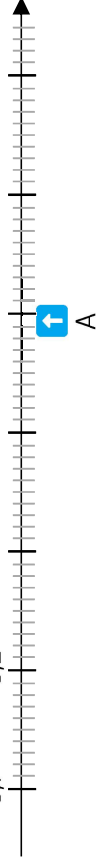
8,92

8,4092

aucun

8,1

8,2



30% de 400

70

80

12

120

La calculatrice n'est pas autorisée

©Charivari à l'école V0.2

D

Test de ceinture étoilée de numération

OBJECTIF 8/10

40% de 80

50

320

32

48

Continue la suite :

$$\frac{2}{3} \blacklozenge \frac{1}{4} \blacklozenge \frac{5}{3} \blacklozenge \frac{5}{3}$$

$\frac{5}{2}$

$\frac{6}{4}$

$\frac{6}{2}$

2

un demi

0,25

1,2

0,2

0,5

Qu'est-ce qui est vrai ?

$\frac{5}{8} < 0,5$

$\frac{9}{20} < 0,5$

$\frac{17}{30} < 0,5$

$\frac{11}{16} < 0,5$

Sur 1 400 votants, 420 ont voté pour Mme Catrrix. Quel pourcentage cela représente-t-il ?

30%

40%

25%

20%

J'ai 480 timbres dans ma collection. Trois huitièmes sont belges. Combien de timbres sont belges ?

360 timbres

240 timbres

380 timbres

180 timbres

Quel est le dixième d'un centième ?

un millième

un dixième

une unité

un centième

4 560 dizaines de milliers

45 600 000

456 000 000

4 560 000

456 000

Sur la droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A ?

7,232

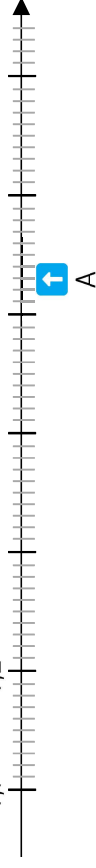
7,528

aucun

7,5028

7,1

7,2



25% de 400

80

100

65

125

La calculatrice n'est pas autorisée

©Charivari à l'école V0.2

Test de ceinture étoilée de numération



OBJECTIF 8/10

Sur 2500 votants, 375 ont voté pour M. Minet. Quel pourcentage cela représente-t-il?

10%

15%

20%

25%

Quelle fraction est comprise entre 3 et 4?

$\frac{25}{6}$

$\frac{25}{7}$

$\frac{25}{9}$

$\frac{25}{11}$

Ce pantalon coûtait 40 €. Le commerçant baisse le prix de 5%. Combien coûte-t-il maintenant?

2 €

35 €

38 €

36 €

Qu'est-ce qui est vrai ?

$\frac{3}{2} < 1,3$

$\frac{3}{2} < 1,49$

$\frac{3}{2} < 1$

$\frac{3}{2} < 1,6$

Dans ma dictée de 120 mots, j'ai eu 80% de réussites. Combien ai-je fait d'erreurs?

96

24

40

16

31 % de 1200

372

48

430

361

Ma plante mesurait 24 cm. Elle a grandi de 15%. Combien mesure-t-elle maintenant?

26,9 cm

36 cm

27,6 cm

25,5 cm

Parmi ces nombres, lequel est compris entre 8,41 et 8,42?

8,0416

8,43

8,4106

8,402

Sur la droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A ?

45526859

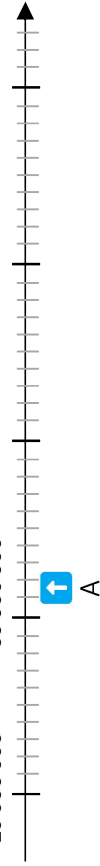
30015300

31486300

30156300

20 000 000

30 000 000



cinq-cent-cinq-mille-cinquante

2 000 505 050

2 505 050

2 505 1050

2 005 005 050

©Charivari à l'école V0.2

La calculatrice n'est pas autorisée

B

Test de ceinture étoilée de numération



OBJECTIF 8/10

Sur 2500 votants, 75 ont voté pour M. Minet. Quel pourcentage cela représente-t-il?

3%

15%

18%

30%

Quelle fraction est comprise entre 2 et 3?

$\frac{23}{11}$

$\frac{23}{12}$

$\frac{23}{15}$

$\frac{23}{20}$

Ce manteau coûtait 43 €. Le commerçant baisse le prix de 10%. Combien coûte-t-il maintenant?

4,30 €

38,70 €

33 €

39,3 €

Qu'est-ce qui est vrai ?

$\frac{3}{4} > 0,742$

$\frac{3}{4} > 0,95$

$\frac{3}{4} > 0,8$

$\frac{3}{4} > 1,1$

Dans ma dictée de 150 mots, j'ai eu 80% de réussites. Combien ai-je fait d'erreurs?

120

25

70

30

23 % de 1200

27,6

50

276

243

Ma plante mesurait 18 cm. Elle a grandi de 15%. Combien mesure-t-elle maintenant?

23 cm

19,95 cm

19,5 cm

20,7 cm

Parmi ces nombres, lequel est compris entre 9,4 et 9,6?

9,61

9,408

9,055

9,05

Sur la droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A ?

40885000

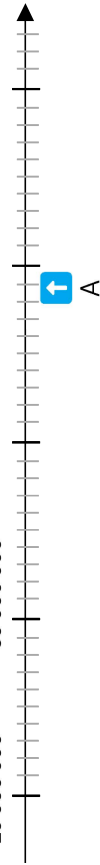
31086000

31806000

48806000

20 000 000

30 000 000



quatre-vingts-millions-quatre-vingts

4 000 080 080

4 080 080

4 080 000 080

4 080 080 000

©Charivari à l'école V0.2

La calculatrice n'est pas autorisée

Test de ceinture étoilée de numération

OBJECTIF 8/10

Sur 1600 votants, 176 ont voté pour M. Minet. Quel pourcentage cela représente-t-il ?

20%

16%

13%

11%

Quelle fraction est comprise entre 2 et 3 ?

$\frac{39}{11}$

$\frac{39}{12}$

$\frac{39}{15}$

$\frac{39}{20}$

Ce blouson coûtait 32 €. Le commerçant baisse le prix de 10%. Combien coûte-t-il maintenant ?

28,8 €

22 €

3,2 €

29,2 €

Qu'est-ce qui est vrai ?

$\frac{5}{4} > 1,4$

$\frac{5}{4} > 5,4$

$\frac{5}{4} > 1,237$

$\frac{5}{4} > 1,348$

Dans ma dictée de 120 mots, j'ai eu 70% de réussite. Combien ai-je fait d'erreurs ?

50

84

36

19

21 % de 12 000

360

2 520

252

2 412

Ma plante mesurait 24 cm. Elle a grandi de 20%. Combien mesure-t-elle maintenant ?

28 cm

28,8 cm

40,8 cm

26,4 cm

Parmi ces nombres, lequel est compris entre 7,04 et 7,06 ?

7,062

7,0051

7,52

7,0493

Sur la droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A ?

aucun

3 780 500

3 078 500

3 178 500

2 000 000 000

3 000 000 000

3 000 000 000

3 000 000 000

3 000 000 000

3 000 000 000

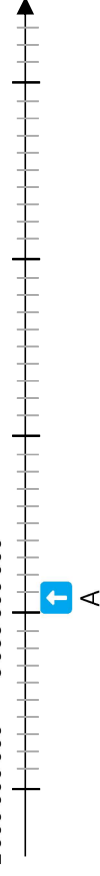
3 000 000 000

3 000 000 000

3 000 000 000

3 000 000 000

3 000 000 000



trois-millards-trois-cent-trente

3 300 300 030

3 303 030

3 303 000 030

3 000 303 030

Sur 1600 votants, 720 ont voté pour M. Minet. Quel pourcentage cela représente-t-il ?

38%

42%

45%

48%

Quelle fraction est comprise entre 3 et 4 ?

$\frac{19}{9}$

$\frac{19}{8}$

$\frac{19}{7}$

$\frac{19}{6}$

Cette paire de chaussures coûtait 62 €. Le commerçant baisse le prix de 5%. Combien coûte-t-il maintenant ?

3,10 €

59,1 €

5,7 €

58,9 €

Qu'est-ce qui est vrai ?

$\frac{5}{2} < 2,48$

$\frac{5}{2} < 2,61$

$\frac{5}{2} < 1,48$

$\frac{5}{2} < 0,5$

Dans ma dictée de 150 mots, j'ai eu 70% de réussite. Combien ai-je fait d'erreurs ?

45

80

22

105

31% de 12 000

480

372

3 612

3 720

Ma plante mesurait 18 cm. Elle a grandi de 20%. Combien mesure-t-elle maintenant ?

21,6 cm

20,8 cm

21,8 cm

24,4 cm

Parmi ces nombres, lequel est compris entre 6,04 et 6,05 ?

6,041

6,45

6,0045

6,055

Sur la droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A ?

3 850 426 000

3 085 426 000

aucun

3 085 420

2 000 000 000

3 000 000 000

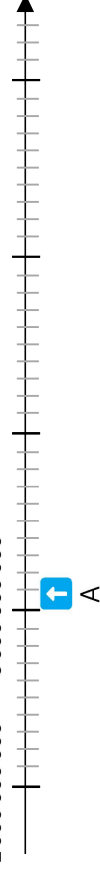
2 000 000 000

2 000 000 000

2 000 000 000

2 000 000 000

2 000 000 000



quatre-milliards-quatre-cent-quarante

4 000 400 040

4 000 000 440

4 000 440

4 400 040

Test de ceinture étoilée de numération

OBJECTIF 8/10

Sur 1600 votants, 720 ont voté pour M. Minet. Quel pourcentage cela représente-t-il ?

38%

42%

45%

48%

Quelle fraction est comprise entre 3 et 4 ?

$\frac{19}{9}$

$\frac{19}{8}$

$\frac{19}{7}$

$\frac{19}{6}$

Cette paire de chaussures coûtait 62 €. Le commerçant baisse le prix de 5%. Combien coûte-t-il maintenant ?

3,10 €

59,1 €

5,7 €

58,9 €

Qu'est-ce qui est vrai ?

$\frac{5}{2} < 2,48$

$\frac{5}{2} < 2,61$

$\frac{5}{2} < 1,48$

$\frac{5}{2} < 0,5$

Dans ma dictée de 150 mots, j'ai eu 70% de réussite. Combien ai-je fait d'erreurs ?

45

80

22

105

31% de 12 000

480

372

3 612

3 720

Ma plante mesurait 18 cm. Elle a grandi de 20%. Combien mesure-t-elle maintenant ?

21,6 cm

20,8 cm

21,8 cm

24,4 cm

Parmi ces nombres, lequel est compris entre 6,04 et 6,05 ?

6,041

6,45

6,0045

6,055

Sur la droite graduée ci-dessous, quelle peut être l'abscisse du repère A ?

3 850 426 000

3 085 426 000

aucun

3 085 420

2 000 000 000

3 000 000 000

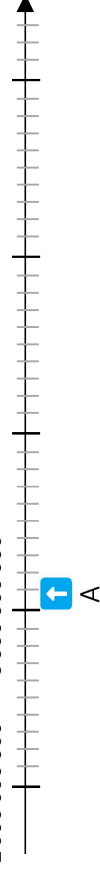
2 000 000 000

2 000 000 000

2 000 000 000

2 000 000 000

2 000 000 000



quatre-milliards-quatre-cent-quarante

4 000 400 040

4 000 000 440

4 000 440

4 400 040