

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE BLANCHE DE NUMÉRATION

-- Les nombres inférieurs à 1 000 --

Entoure le chiffre six dans les nombres suivants :

54 - 246 - 760 - 30 - 78 - 309 - 681

Complète les suites de nombres :

De 2 en 2 32

De 5 en 5 2

Complète :

Dans 84 il y a dizaines et unités. $84 = \dots + \dots$

Complète les suites de nombres :

De 10 en 10 276

De 100 en 100 534

Associe ce nombre en lettres à son écriture en chiffres : Neuf-cent-vingt-trois

En lettres, 463 s'écrit...

- Quatre-soixante-trois
- Quatre-cent-soixante-trois
- Quatre-cent-trente-six

Entoure le plus petit nombre :

Range dans l'ordre croissant :

584 - 621 - 48 - 237 - 901 - 116 - 899

Entoure seulement les nombres compris entre 350 et 420 :

332 351 405 423 409 430 379 472

Décompose le nombre 519 :

519 =

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE BLANCHE DE NUMÉRATION

-- Les nombres inférieurs à 1 000 --

Entoure le chiffre trois dans les nombres suivants :

197 - 323 - 413 - 492 - 387 - 45 - 997

Complète les suites de nombres :

De 2 en 2 45

De 5 en 5 30

Complète :

Dans 69 il y a dizaines et unités. $69 = \dots + \dots$

Complète les suites de nombres :

De 10 en 10 663

De 100 en 100 489

Associe ce nombre en lettres à son écriture en chiffres :

Quatre-cent-cinquante

- 405 452 450 150 45 400

En lettres, 578 s'écrit...

- Cinq-cent-soixante-dix-huit
 Cinq-cent-soixante-huit
 Cinq-dix-huit

Entoure le plus petit nombre :

704 - 740 - 470 - 47 59 - 509 - 905 - 95

Range dans l'ordre croissant :

780 - 42 - 112 - 800 - 943 - 122 - 788

Entoure seulement les nombres compris entre 130 et 270 :

342 151 205 523 129 274 979 172

Décompose le nombre 498 :

498 =

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE BLANCHE DE NUMÉRATION

-- Les nombres inférieurs à 1 000 --

Entoure le chiffre sept dans les nombres suivants :

248 - 503 - 487 - 75 - 130 - 729 - 47

Complète les suites de nombres :

De 2 en 2 56

De 5 en 5 31

Complète :

Dans 96 il y a dizaines et unités. $96 = \dots + \dots$

Complète les suites de nombres :

De 10 en 10 487

De 100 en 100 245

Associe ce nombre en lettres à son écriture en chiffres :

Six-cent-soixante-treize

663

6 613

173

673

637

613

En lettres, 807 s'écrit...

- Huit-cent-seize
- Huit-zéro-sept
- Huit-cent-sept

Entoure le plus petit nombre :

286 - 268 - 280 - 267

393 - 395 - 391 - 401

Range dans l'ordre croissant :

409 - 378 - 387 - 600 - 99 - 431 - 101

Entoure seulement les nombres compris entre 740 et 920 :

932 751 805 623 709 830 919 472

Décompose le nombre 605 :

605 =

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE JAUNE DE NUMÉRATION

-- Les nombres inférieurs à 10 000 --

Associe ce nombre en lettres à son écriture en chiffres :

Mille-cinq-cent-soixante-trois

1 000 563

563

1 063

1 503

1 560

1 163

1 563

En lettres, 7 613 s'écrit...

Sept-mille-soixante-treize

Sept-mille-six-cents-treize

Sept-mille-six-cent-treize

Entoure le plus grand nombre :

8 425 - 5 604 - 7 124 - 9 901 - 1 275

Complète avec < ou > :

7 412 8 541

5 127 5 147

Range dans l'ordre croissant :

4 025 - 125 - 78 - 92 - 3 642 - 859

Encadre ces nombres à la centaine près :

..... < 3 210 <

..... < 8 870 <

Place ces nombres sur la droite numérique graduée :

A : 1 830

B : 1 770

C : 1 950

D : 1 670

E : 1 800



Décompose le nombre 8 879 :

8 879 =

Colorie la bonne réponse :

MMCDLXI

2 661

2 459

2 461

2 691

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE JAUNE DE NUMÉRATION

-- Les nombres inférieurs à 10 000 --

Associe ce nombre en lettres à son écriture en chiffres : Mille-deux

2 102

1 002

1 202

2 001

1 200

10 200

1 102

En lettres, 2 800 s'écrit...

Deux-mille-huit-cents

Deux-milles-huit-cents

Deux-mille-huit-cent

Entoure le plus grand nombre :

3 281 - 3 278 - 3 211 - 3 287 - 3 271

Complète avec < ou > :

3 427 1 289

6 089 6 809

Range dans l'ordre croissant :

5 899 - 3 400 - 6 034 - 9 999 - 6 009

Encadre ces nombres à la centaine près :

..... < 6 759 <

..... < 1 044 <

Place ces nombres sur la droite numérique graduée :

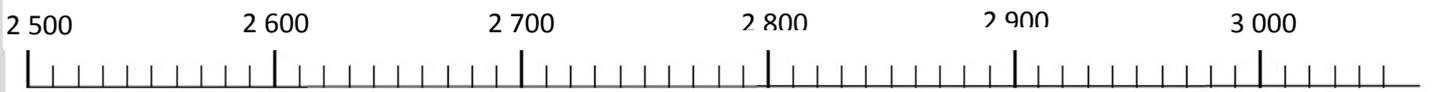
A : 2 520

B : 3 010

C : 2 950

D : 2 770

E : 2 860



Décompose le nombre 1 523 :

1 523 =

Colorie la bonne réponse :

CMLXXIX

981

979

1 179

1 529

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE JAUNE DE NUMÉRATION

-- Les nombres inférieurs à 10 000 --

Associe ce nombre en lettres à son écriture en chiffres : Deux-mille-vingt-quatre

- 22 424
 4 224
 2 424
 2 402
 2 024
 2 400
 2 204

En lettres, 4 009 s'écrit...

- Quatre-cent-neuf
 Quatre-mille-neuf
 Quatre-mille-neuf-cents

Entoure le plus grand nombre :

7 010 - 6 999 - 6 099 - 7 001 - 6 900

Complète avec < ou > :

9 804 9 408 4 865 4 856

Range dans l'ordre croissant :

3 098 - 3 056 - 3 105 - 3 200 - 3 408 - 3 048

Encadre ces nombres à la centaine près :

..... < 5 128 < < 3 028 <

Place ces nombres sur la droite numérique graduée :

A : 6 820 B : 6 570 C : 6 450 D : 6 690 E : 6 800



Décompose le nombre 9 599 : 9 599 =

Colorie la bonne réponse :

DCCCXLIV

- 844 1 319 817 1 364

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE ORANGE DE NUMÉRATION

-- Les nombres inférieurs au million --

Associe ce nombre en lettres à son écriture en chiffres :

Trois-cent-quarante-huit-mille-vingt-neuf

340 829

348 920

348 029

Ecris le nombre 239 158 en lettres :

Complète avec < ou > :

234 651 678 923

178 123 321 900

Range dans l'ordre croissant :

423 125 - 981 350 - 156 761 - 234 189 - 763 501 - 378 422 - 694 752

Encadre ces nombres à la dizaine de mille près :

..... < 155 598 <

..... < 714 060 <

Place ces nombres sur la droite numérique graduée :

A : 210 000

B : 430 000

C : 350 000

D : 280 000

E : 390 000

200 000

300 000

400 000

Décompose le nombre 428 730 :

428 730 =

Complète ce tableau :

	Chiffre des dizaines	Nombre de dizaines
782		
1 589		

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE ORANGE DE NUMÉRATION

-- Les nombres inférieurs au million --

Associe ce nombre en lettres à son écriture en chiffres :

Huit-cent-mille-trente-quatre

830 034

800 034

803 034

Ecris le nombre 897 165 en lettres :

Complète avec < ou > :

892 413 431 342

642 120 652 120

Range dans l'ordre croissant :

341 614 - 410 987 - 341 604 - 401 833 - 410 897 - 231 345 - 604 321

Encadre ces nombres à la centaine de mille près :

..... < 344 976 <

..... < 262 731 <

Place ces nombres sur la droite numérique graduée :

A : 310 000

B : 440 000

C : 270 000

D : 220 000

E : 360 000

200 000

300 000

400 000

Décompose le nombre 209 151 :

209 151 =

Complète ce tableau :

	Chiffre des dizaines	Nombre de dizaines
1 643		
5 780		

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE ROSE DE NUMÉRATION

-- Les nombres jusqu'au milliard --

Sans effectuer l'opération, donne l'ordre de grandeur du résultat :

60 230 + 39 620 + 2 045 \approx \approx

Ecris en chiffres le nombre suivant :

Quatre-cent-cinquante-trois-millions-huit-cent-sept-mille

Ecris le nombre 550 500 000 en lettres :

Complète avec < ou > ou = :

19 756 230 19 653 684

6 000 000 6 000 x 1 000

Range dans l'ordre décroissant :

7 500 020 - 75 000 000 - 75 200 000 - 57 000 000 - 7 500 500 - 570 000 000

Encadre ces nombres au million près :

..... < 5 800 940 <

..... < 3 423 940 <

Décompose le nombre 5 830 012 :

5 830 012 =

Complète :

12 00. 200 = (12 x 1 000 000) + (6 x) + (2 x 100)

Complète ce tableau :

	Chiffre des dizaines	Nombre de dizaines
496		
1 235		

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE ROSE DE NUMÉRATION

-- Les nombres jusqu'au milliard --

Sans effectuer l'opération, donne l'ordre de grandeur du résultat :

489 852 + 9 879 + 521 \approx \approx

Ecris en chiffres le nombre suivant :

Sept-cent-trente-huit-millions

Ecris le nombre 555 550 005 en lettres :

Complète avec < ou > ou = :

204 000 412 240 412 000

2 000 000 + 8 000 2 000 000 + 8 080

Range dans l'ordre croissant :

734 000 000 - 1 400 000 - 199 412 000 - 485 000 000 - 93 659 000 - 164 553 000

Encadre ces nombres au million près :

..... < 8 753 756 <

..... < 28 600 756 <

Décompose le nombre 125 000 960 :

125 000 960 =

Complète :

$$5.2 \ 4.6 \ 800 = (502 \times 1 \ 000 \ 000) + (456 \times 1 \ 000) + (. \times 100)$$

Complète ce tableau :

	Chiffre des dizaines	Nombre de dizaines
53		
7 356		

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE ROSE DE NUMÉRATION

-- Les nombres jusqu'au milliard --

Sans effectuer l'opération, donne l'ordre de grandeur du résultat :

124 150 - 19 785 \approx \approx

Ecris en chiffres le nombre suivant :

Neuf-cent-quatre-vingt-quatre-millions

Ecris le nombre 505 000 000 en lettres :

Complète avec < ou > ou = :

789 500 600 789 600 500

5 000 500 5 000 000 + 5 000

Range dans l'ordre croissant :

1 500 000 - 15 000 550 - 1 050 000 - 50 150 000 - 1 000 500

Encadre ces nombres au million près :

..... < 3 499 000 <

..... < 38 999 000 <

Décompose le nombre 456 520 088 :

456 520 088 =

Complète :

512 630 420 = (..2 \times 1 000 000) + (630 \times ) + (42 \times ..)

Complète ce tableau :

	Chiffre des dizaines	Nombre de dizaines
6 058		
879		

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

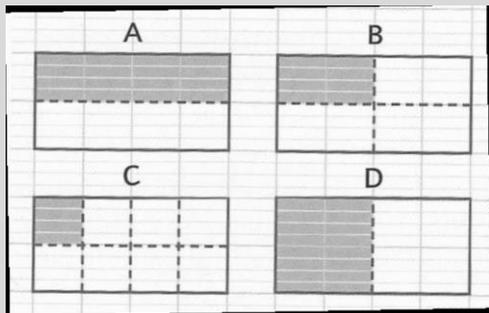
- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE VERTE DE NUMÉRATION

-- Les fractions --

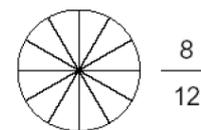
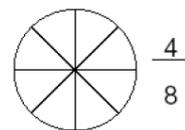
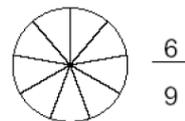
Écris la fraction représentée par la partie colorée :



A = B =

C = D =

Colorie la fraction demandée :



Écris ces fractions en lettres :

$\frac{7}{2}$:

$\frac{5}{10}$:

Associe chaque bande à la fraction correspondante :

$u =$

a. $\frac{4}{3}$ de u

b. $\frac{6}{3}$ de u

c. $\frac{2}{3}$ de u

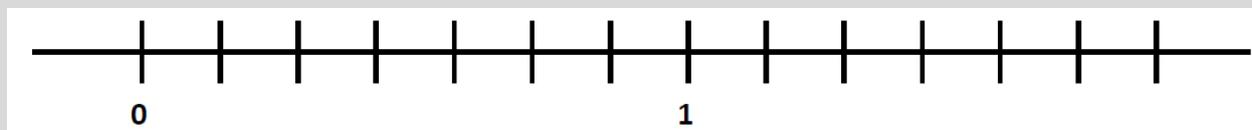
Suis les consignes suivantes :

Trace un segment de 4 cm que tu appelleras u.

En dessous, trace le segment : $[AB] = \frac{1}{4}$ de u.

Place les fractions suivantes sur la droite graduée ci-dessous :

$\frac{5}{7} - \frac{2}{7} - \frac{8}{7} - \frac{3}{7} - \frac{10}{7}$



Problème de partage...

Dans un paquet de 24 gâteaux, à combien de gâteaux correspond $\frac{1}{4}$ de paquet ?

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

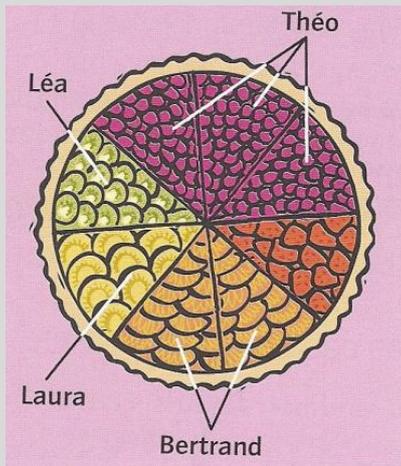
- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE VERTE DE NUMÉRATION

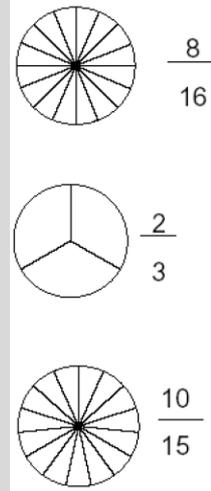
-- Les fractions --

Maman a fait un gâteau. Indique ce que chacun a mangé par une fraction :



Théo=.....
 Léa=.....
 Laura=.....
 Bertrand=.....

Colorie la fraction demandée :



Ecris ces fractions en lettres :

$\frac{7}{9}$:

$\frac{3}{4}$:

Associe chaque bande à la fraction correspondante :

$u =$

a. $\frac{6}{6}$ de u

b. $\frac{1}{3}$ de u

c. $\frac{4}{6}$ de u

Suis les consignes suivantes :

Trace un segment de 5 cm que tu appelleras u.

En dessous, trace le segment : $[AB] = \frac{3}{5}$ de u.

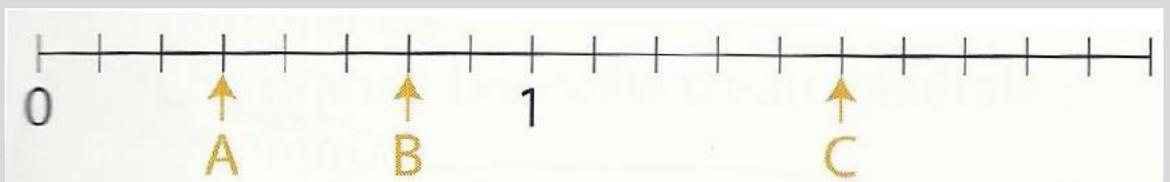


Place les fractions suivantes sur la droite graduée ci-dessous :

A =

B =

C =



Problème de partage...

Dans un paquet de 24 gâteaux, à combien de gâteaux correspond $\frac{1}{3}$ de paquet ?

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.

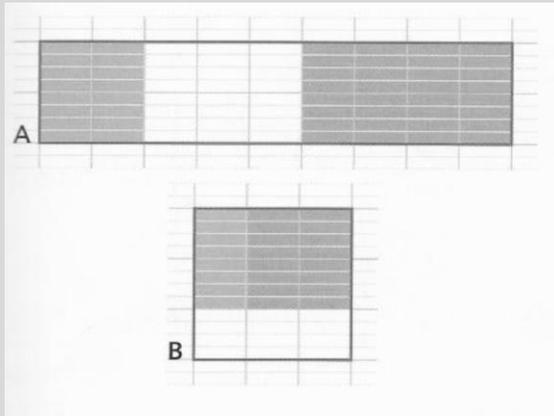


CEINTURE VERTE DE NUMÉRATION

-- Les fractions --

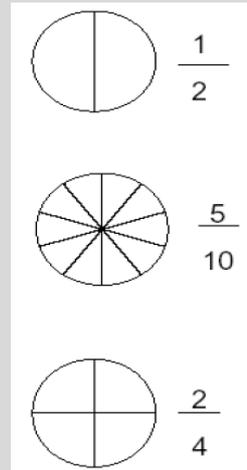
Indique la partie **non colorée** sous forme d'écriture

fractionnaire:



A = B =

Colorie la fraction demandée :



Ecris ces fractions en lettres :

$\frac{1}{3}$:

$\frac{5}{8}$:

Associe chaque bande à la fraction correspondante :

$u =$

a. $\frac{6}{4}$ de u

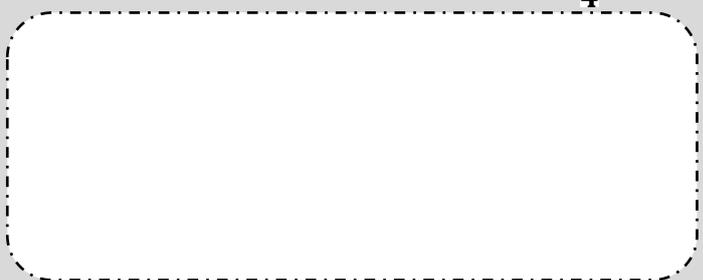
b. $\frac{4}{4}$ de u

c. $\frac{1}{2}$ de u

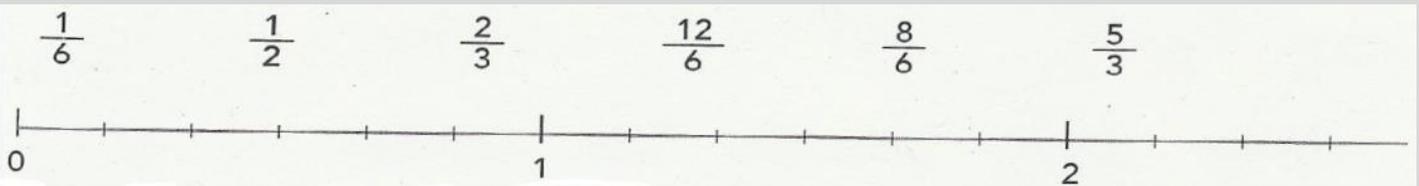
Suis les consignes suivantes :

Trace un segment de 4 cm que tu appelleras u.

En dessous, trace le segment : $[AB] = \frac{6}{4}$ de u.



Place les fractions suivantes sur la droite graduée ci-dessous :



Problème de partage...

Dans un paquet de 24 gâteaux, à combien de gâteaux correspond $\frac{3}{4}$ de paquet ?

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE BLEUE DE NUMÉRATION

-- Les fractions (2) --

Ecris ces nombres en chiffres :

Deux-huitièmes :

Deux-tiers :

Huit-milliards-six-cent-cinq-millions-deux-cent-vingt-cinq-mille :

Ecris ces fractions en lettres :

$\frac{3}{7}$:

$\frac{4}{2}$:

Colorie la partie correspondante à la fraction :

$\frac{3}{4}$

--	--	--	--

$\frac{1}{3}$

--	--	--

Classe ces fractions dans le tableau :

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

$\frac{7}{8}$ - $\frac{9}{6}$ - $\frac{7}{7}$ -

$\frac{18}{25}$ - $\frac{24}{24}$

Fraction < 1	Fraction = 1	Fraction > 1

Complète par < , > ou = :

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

$\frac{1}{9}$... $\frac{1}{6}$

102 050 120 050

406 020 406 200

Classe par ordre croissant :

$\frac{4}{7}$

$\frac{9}{7}$

$\frac{12}{7}$

$\frac{7}{7}$

$\frac{3}{7}$

$\frac{14}{7}$

Écris les fractions suivantes sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1 :

$\frac{31}{8}$ =

$\frac{13}{4}$ =

$\frac{69}{9}$ =

$\frac{19}{4}$ =

Encadre ces fractions entre deux entiers consécutifs :

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

..... < $\frac{7}{3}$ <

..... < $\frac{9}{2}$ <

Calcule ces additions :

$\frac{1}{7} + \frac{5}{7} =$

$\frac{6}{17} + \frac{3}{17} + \frac{1}{17} + \frac{5}{17} =$

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE BLEUE DE NUMÉRATION

-- Les fractions (2) --

Ecris ces nombres en chiffres :

Trois-quarts :

Sept-douzièmes :

Sept-cent-soixante-quinze-millions-cent-quatre-vingt-seize-mille :

Ecris ces fractions en lettres :

$\frac{3}{10}$: $\frac{6}{5}$:

Colorie la partie correspondante à la fraction :

$\frac{7}{10}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$\frac{4}{8}$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Classe ces fractions dans le tableau :

105/21 - 13/18 -
64/49 - 36/35 -
17/17 - 3/3 - 5/5 -
9/2 - 1/4

Fraction < 1	Fraction = 1	Fraction > 1

Complète par < , > ou = :

$\frac{2}{10} \dots \frac{1}{5}$

$\frac{5}{12} \dots \frac{1}{3}$

580 231 580 132

230 840 23 840

Classe par ordre croissant :

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

Écris les fractions suivantes sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1 :

$\frac{13}{10} =$

$\frac{17}{2} =$

$\frac{17}{10} =$

$\frac{17}{4} =$

Encadre ces fractions entre deux entiers consécutifs :

..... < $\frac{1}{4}$ <

..... < $\frac{15}{6}$ <

..... < $\frac{21}{5}$ <

Calcule ces additions :

$\frac{2}{9} + \frac{3}{9} + \frac{2}{9} =$

$\frac{12}{25} + \frac{3}{25} + \frac{6}{25} + \frac{8}{25} =$

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE BLEUE DE NUMÉRATION

-- Les fractions (2) --

Ecris ces nombres en chiffres :

Six-dixièmes:

Trois-demis :

Douze-millions-soixante-douze-mille-cent-douze :

Ecris ces fractions en lettres :

$\frac{1}{12}$: $\frac{5}{4}$:

Colorie la partie correspondante à la fraction :

$\frac{2}{8}$

--	--	--	--	--	--	--	--

$\frac{5}{3}$

Classe ces fractions dans le tableau :

$\frac{6}{7}$ - $\frac{3}{16}$ - $\frac{26}{5}$ -
 $\frac{40}{40}$ - $\frac{3}{72}$ -
 $\frac{17}{8}$ - $\frac{9}{9}$ - $\frac{61}{12}$

Fraction < 1	Fraction = 1	Fraction > 1

Complète par < , > ou = :

$\frac{3}{7} \dots \frac{1}{5}$

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

99 985 110 020

520 103 520 013

Classe par ordre croissant :

$\frac{3}{10}$ 1 $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{11}{10}$ $\frac{2}{10}$

Écris les fractions suivantes sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1 :

$\frac{39}{10} =$

$\frac{17}{5} =$

$\frac{81}{10} =$

$\frac{17}{7} =$

Encadre ces fractions entre deux entiers consécutifs :

..... < $\frac{11}{2}$ <

..... < $\frac{24}{10}$ <

..... < $\frac{3}{4}$ <

Calcule ces additions :

$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} =$

$\frac{2}{11} + \frac{1}{11} + \frac{3}{11} + \frac{4}{11} =$

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE VIOLETTE DE NUMÉRATION

-- Les fractions décimales --

Ecris ces nombres en chiffres :

Cinq-dixièmes :

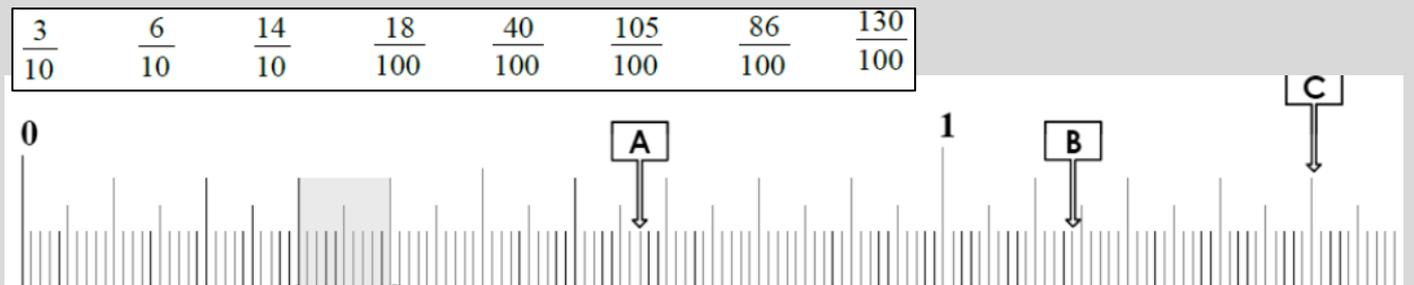
Trente-six-centièmes :

Cent-vingt-mille-quinze :

Ecris ces fractions en lettres :

$\frac{7}{10}$: $\frac{75}{1\ 000}$:

Place les fractions suivantes sur la droite graduée :



Complète :

$2 = \frac{\dots}{10}$
 $6 = \frac{\dots}{100}$
 $\frac{3}{10} = \frac{\dots}{100}$
 $\frac{60}{100} = \frac{\dots}{10}$

Décompose les fractions :

$\frac{752}{100} = \frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{100} = \dots + \frac{\dots}{100}$
 $\frac{2080}{1\ 000} = \frac{\dots}{1\ 000} + \frac{\dots}{1\ 000} + \frac{\dots}{1\ 000} = \dots + \frac{\dots}{1\ 000}$

Complète par < , > ou = :

$\frac{3}{100}$ $\frac{3}{10}$
 $\frac{54}{100}$ $\frac{45}{100}$
 $\frac{7}{1\ 000}$ $\frac{70}{100}$

Encadre ces fractions entre deux entiers consécutifs :

..... < $\frac{6}{10}$ <
 < $\frac{23}{10}$ <
 < $\frac{560}{100}$ <

Calcule ces additions :

$\frac{4}{10} + \frac{12}{100} = \dots\dots\dots$
 $\frac{12}{10} + \frac{700}{100} = \dots\dots\dots$

Choisis le bon nombre :

J'ai 105 centaines. Je suis 105 000 10 500 1 050

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE VIOLETTE DE NUMÉRATION

-- Les fractions décimales --

Ecris ces nombres en chiffres :

Dix-huit-dixièmes :

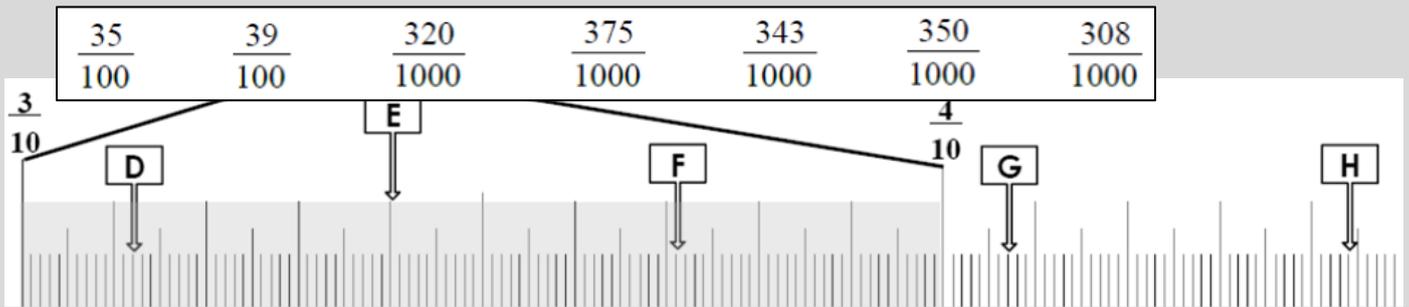
Cent-soixante-huit-centièmes :

Soixante-treize-mille-vingt-cinq :

Ecris ces fractions en lettres :

$\frac{36}{100}$: $\frac{1\ 450}{10\ 000}$:

Place les fractions suivantes sur la droite graduée :



Complète :

$$8 = \frac{\dots}{10}$$

$$\dots = \frac{500}{100}$$

$$\frac{800}{100} = \frac{\dots}{10}$$

$$\frac{7}{10} = \frac{\dots}{100}$$

Décompose les fractions :

$$\frac{605}{100} = \frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{100} = \dots + \frac{\dots}{100}$$

$$\frac{530}{100} = \frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{100} = \dots + \frac{\dots}{100}$$

Complète par < , > ou = :

$$19/10 \dots\dots 1$$

$$80/1\ 000 \dots\dots 8/100$$

$$2\ 100/10\ 000 \dots\dots 210/10$$

Encadre ces fractions entre deux entiers consécutifs :

$$\dots < 50/100 < \dots$$

$$\dots < 85/10 < \dots$$

$$\dots < 108/100 < \dots$$

Calcule ces additions :

$$23/10 + 75/100 = \dots\dots$$

$$3/10 + 5\ 000/1\ 000 = \dots\dots$$

Choisis le bon nombre :

J'ai 58 centaines.

Je suis

580 000

58 000

5 800

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE VIOLETTE DE NUMÉRATION

-- Les fractions décimales --

Décompose pour trouver le nombre décimal correspondant :

Six-cent-cinquante-trois-millièmes :

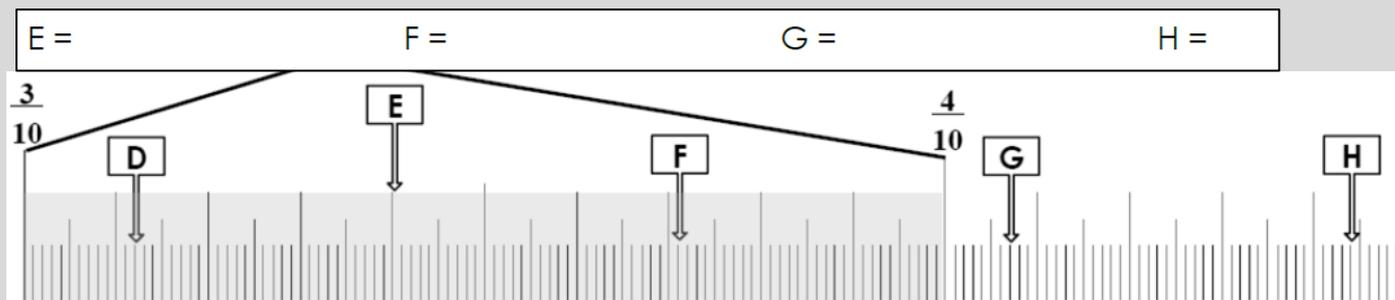
Douze-dixièmes :

Neuf-cent-soixante-mille-quatre :

Ecris ces fractions en lettres :

$\frac{523}{100}$: $\frac{126}{10}$:

Quelle est la fraction correspondante aux points suivants placés sur les droites graduées :



Décompose les fractions :

$$\frac{220}{100} = \frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{100} = \dots + \frac{\dots}{100}$$

$$\frac{4400}{100} = \frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{100} = \dots$$

Complète par < , > ou = :

123/100 132/1 000

3 29/10

23/100 3/10

Encadre ces fractions entre deux entiers consécutifs :

..... < 6/10 <

..... < 23/10 <

..... < 560/100 <

Complète :

... = $\frac{30}{10}$

... = $\frac{100}{100}$

$\frac{50}{10} = \frac{\dots}{100}$

$\frac{10}{10} = \frac{\dots}{100}$

Calcule ces additions :

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

$\frac{9}{10} + \frac{9300}{100} = \dots$

Choisis le bon nombre :

J'ai 32 dizaines de mille.

Je suis

320 000

3 200

320

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE MARRON DE NUMÉRATION

-- Les nombres décimaux --

Décompose pour trouver le nombre décimal correspondant :

$$\frac{396}{100} : \dots\dots\dots \frac{1\ 258}{1\ 000} : \dots\dots\dots$$

Entoure la partie entière en vert et la partie décimale en bleu :

0,63 67,2 1,395 169,50 12,26 83,01

Barre les zéros inutiles :

15,04 1,500 15,40 105,04 14,500

Indique, pour chaque nombre, ce que représente le chiffre 3 :

3,66 : 0,03 :

32,87 : 1,3 :

Ecris ces nombres en chiffres :

Huit-unités-et-quarante-sept-centièmes :

Treize-unités-et-neuf-dixièmes :

Deux-milliards-cinq-cent-mille :

Deux-quarts :

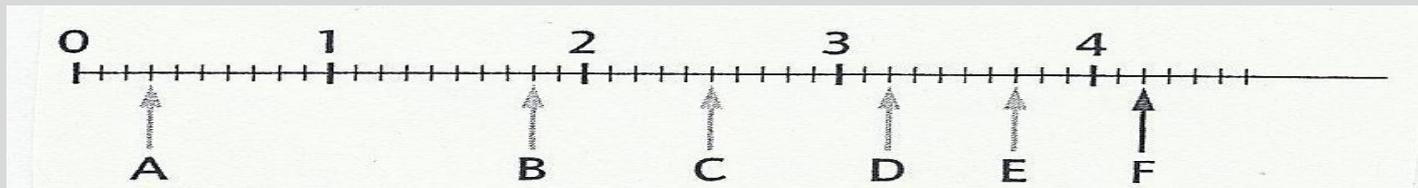
Ecris ces nombres en lettres :

5,89 :

45,99 :

Sur la droite graduée, indique pour chaque lettre la fraction décimale et le nombre décimal qui lui correspond :

A = ou B = ou C = ou
 D = ou A = ou E = ou



Complète les égalités :

21,75 = unités et centièmes

1,205 = unité et 205

Encadre ces nombres à la centaine de mille près :

..... < 825 000 <

..... < 147 852 <

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE MARRON DE NUMÉRATION

-- Les nombres décimaux --

Décompose pour trouver le nombre décimal correspondant :

$$\frac{145}{10} : \dots\dots\dots \frac{3}{100} : \dots\dots\dots$$

Entoure la partie entière en vert et la partie décimale en bleu :

6,89 43,87 9,4 23,85 438,1 5,08

Barre les zéros inutiles :

65,000 9,60 9,06 43,300 87,05

Indique, pour chaque nombre, ce que représente le chiffre 3 :

45,34 : 0,3 :

12,63 : 63,7 :

Ecris ces nombres en chiffres :

Cinq-centièmes :

Une-unité-et-trois-centièmes :

Trois-cent-cinquante-millions-huit-cents : Huit-tiers :

Ecris ces nombres en lettres :

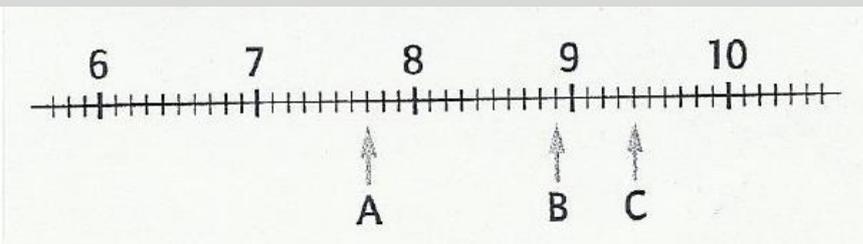
0,43 : 22,06 :

Sur la droite graduée, indique pour chaque lettre la fraction décimale et le nombre décimal qui lui correspond :

A =

B =

C =



Complète les égalités :

465,03 = 4 65 et 3

..... = 23 unités et 7 centièmes

Encadre ces nombres à la centaine de mille près :

..... < 294 010 < < 500 027 <

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE MARRON DE NUMÉRATION

-- Les nombres décimaux --

Décompose pour trouver le nombre décimal correspondant :

$$\frac{68}{10} : \dots\dots\dots \frac{356}{100} : \dots\dots\dots$$

Entoure la partie entière en vert et la partie décimale en bleu :

8,14 13,77 5,01 0,02 460,88

Barre les zéros inutiles :

70,07 0,030 80,60 06,40 43,08

Indique, pour chaque nombre, ce que représente le chiffre 3 :

378,5 : 23,8 :

4,13 : 9,32 :

Ecris ces nombres en chiffres :

Vingt-unités-et-six-dixièmes :

Douze-unités-et-vingt-cinq-centièmes :

Cent-trente-millions-vingt-mille-deux :

Cinq-demis :

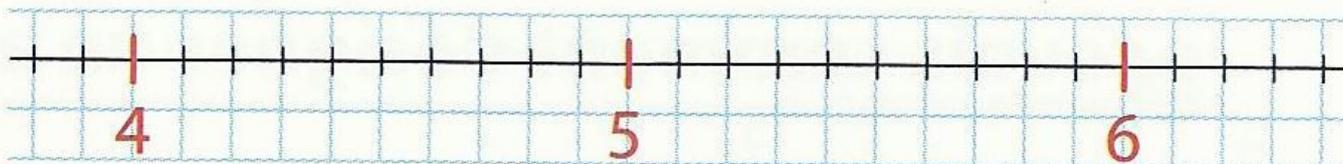
Ecris ces nombres en lettres :

40,1 :

0,04 :

Place chaque nombre proposé sur la droite graduée :

4,3 – 5,6 – 6,2 – 3,9 – 5,2 – 4,7



Complète les égalités :

..... = 58 unités et 295 millièmes

7,508 = unités, 5 et 8

Encadre ces nombres à la centaine de mille près :

..... < 408 052 <

..... < 809 545 <

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE NOIRE DE NUMÉRATION

-- Les nombres décimaux (2) --

Complète par < , > ou = :

6,7 6,07

9,8 8,9

6,4 6,40

452 630 45 630

4/2 1/2

Range ces nombres dans l'ordre croissant :

3,28

16,99

9,32

8,45

7,61

9,16

9,22

Encadre ces nombres entre deux nombres entiers consécutifs :

..... < 3,3 <

..... < 6,9 <

..... < 23,07 <

..... < 99,03 <

Arrondis au nombre entier le plus proche :

125,6 \approx

28,96 \approx

3 623,12 \approx

8,22 \approx

En arrondissant chaque nombre, entoure la bonne réponse :

5,98 + 6,12 + 15,85 + 8,20 \approx

26,15

36,15

46,15

6,985 x 30,2 \approx

180,947

360,947

210,947

Complète ces égalités entre les fractions et les nombres décimaux suivants :

$$0,5 = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\dots = \frac{3}{4}$$

$$\dots = \frac{1}{10}$$

Complète :

$$1,2 \times 10 = \dots$$

$$1,33 \times 10 = \dots$$

$$56,23 \times 10 = \dots$$

$$243 \times 30 = \dots$$

$$834 \times 200 = \dots$$

$$2,42 \times 100 = \dots$$

$$0,12 \times 100 = \dots$$

$$4,52 \times 1\,000 = \dots$$

$$7\,500 : 10 = \dots$$

$$2\,050\,000 : 1\,000 = \dots$$

$$25,5 : 10 = \dots$$

$$407,4 : 100 = \dots$$

$$74,25 : 10 = \dots$$

Recompose ce nombre :

45 milliers + 56 dizaines + 3 unités =

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE NOIRE DE NUMÉRATION

-- Les nombres décimaux (2) --

Complète par < , > ou = :

4,6 4,63 1,1 1,01 45,1 45,09 425 063 (450 × 1 000) + (7 × 10) 6/4 60/40

Range ces nombres dans l'ordre croissant :

11,07 7,28 18,17 15,95 2,88 9,14 28,2

Encadre ces nombres entre deux nombres entiers consécutifs :

..... < 25,04 <

..... < 9,09 <

..... < 29,47 <

..... < 199,99 <

Arrondis au nombre entier le plus proche :

12,05 ≈

58,505 ≈

78,521 ≈

21,0125 ≈

En arrondissant chaque nombre, entoure la bonne réponse :

4,75 + 198,6 + 13,14 + 2,08 ≈

216,57

217,57

218,57

12 197,125 - 4 825,085 ≈

7 372,04

8 372,04

9 372,04

Complète ces égalités entre les fractions et les nombres décimaux suivants :

$$\dots = \frac{1}{2}$$

$$0,25 = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\dots = \frac{1}{3}$$

Complète :

$$3,4 \times 10 = \dots$$

$$1,45 \times 10 = \dots$$

$$45,12 \times 10 = \dots$$

$$1\ 023 \times 40 = \dots$$

$$705 \times 500 = \dots$$

$$8,45 \times 100 = \dots$$

$$0,46 \times 100 = \dots$$

$$17,23 \times 1\ 000 = \dots$$

$$12\ 650 : 10 = \dots$$

$$9\ 400 : 100 = \dots$$

$$421,5 : 100 = \dots$$

$$1,7 : 10 = \dots$$

$$306,9 : 10 = \dots$$

Recompose ce nombre :

405 milliers + 56 dizaines + 5 unités =

Nom :

Date :

Résultat

... points sur 10, en 15 minutes.

- Bravo !
- Dommage, tu y es presque !
- Tu dois encore t'entraîner.



CEINTURE NOIRE DE NUMÉRATION

-- Les nombres décimaux (2) --

Complète par < , > ou = :

0,75 0,750 35,4 35,62 7,67 6,7 40 663 (40 × 1 000) + (5 × 100) 1 3/2

Range ces nombres dans l'ordre croissant :

2,5 1,742 1,9 2,05 2,049 1,83 0,999 1,07 2,53 1,154

Encadre ces nombres entre deux nombres entiers consécutifs :

..... < 78,65 <

..... < 0,57 <

..... < 8,97 <

..... < 49,08 <

Arrondis au nombre entier le plus proche :

1,91 ≈

369,01 ≈

98,5 ≈

600,201 ≈

En arrondissant chaque nombre, entoure la bonne réponse :

24,232 + 53,982 ≈

77

78

12 986,124 × 2 ≈

24 000

26 000

Complète ces égalités entre les fractions et les nombres décimaux suivants :

0,5 = $\frac{\dots}{\dots}$

..... = $\frac{1}{4}$

0,1 = $\frac{\dots}{\dots}$

Complète :

5,4 × 10 =

1,66 × 10 =

85,26 × 10 =

56 × 200 =

7 108 × 5 000 =

7,03 × 100 =

0,75 × 100 =

2,3 × 1 000 =

24 000 : 1 000 =

70 700 : 100 =

36,9 : 100 =

0,29 : 10 =

52,7 : 10 =

Recompose ce nombre :

450 milliers + 6 centaines + 6 unités =

