



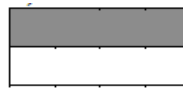

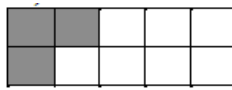
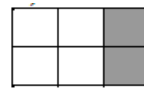
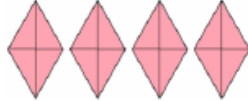
| | | |
|---|---|--|
| Nom : Date : | <h2 style="margin: 0;">Test Ceinture Jaune de Numération</h2> |  |
| <input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner | | Score : sur 21 points |

Ecris en lettres. $\frac{2}{10} =$ $\frac{18}{3} =$ $\frac{3}{4} =$

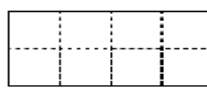
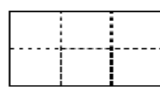
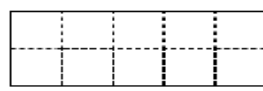
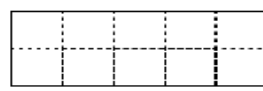
Ecris les fractions suivantes en chiffres :

un tiers = trois neuvièmes = neuf seizièmes = trente-quatre dixièmes =

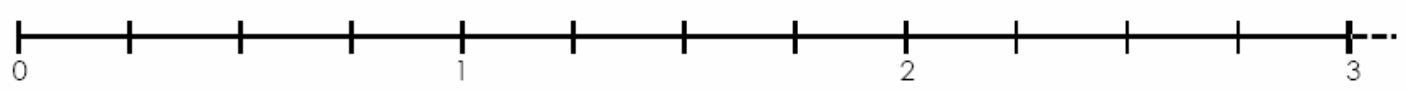
Indique la fraction représentée par la partie colorée.


| | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| | | | | | |
| | | | | | |

Colorie ce qui correspond à la fraction demandée.

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| $\frac{2}{4}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{7}{10}$ | $\frac{3}{5}$ |

Place ces fractions sur la droite graduée : $\frac{1}{4}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{10}{4}$



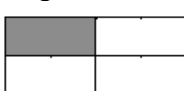
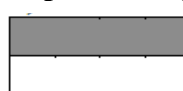
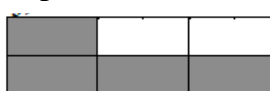
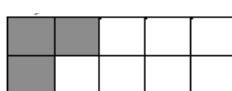
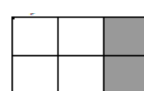

| | | |
|---|---|---|
| Nom : Date : | <h2 style="margin: 0;">Test Ceinture Jaune de Numération</h2> |  |
| <input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner | | Score : sur 21 points |

Ecris en lettres. $\frac{2}{10} =$ $\frac{18}{3} =$ $\frac{3}{4} =$


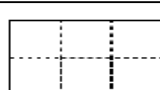
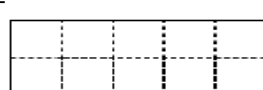
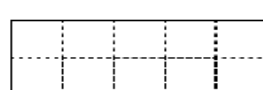
Ecris les fractions suivantes en chiffres :

un tiers = trois neuvièmes = neuf seizièmes = trente-quatre dixièmes =

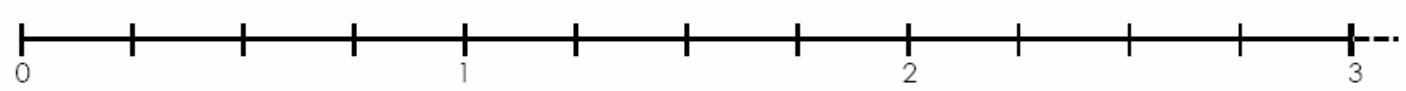
Indique la fraction représentée par la partie colorée.

| | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| | | | | | |
| | | | | | |

Colorie ce qui correspond à la fraction demandée.

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| $\frac{2}{4}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{7}{10}$ | $\frac{3}{5}$ |

Place ces fractions sur la droite graduée : $\frac{1}{4}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{10}{4}$



Nom :
Date :

Test Ceinture Orange de Numération



Bravo Tu y es presque Tu dois encore t'entraîner Score : sur 33 points

Place les fractions dans la bonne colonne. $\frac{10}{10}$; $\frac{8}{9}$; $\frac{28}{27}$; $\frac{99}{99}$; $\frac{1}{2}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{7}{7}$; $\frac{9}{10}$.

| Fractions inférieures à 1 | Fractions égales à 1 | Fractions supérieures à 1 |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|
| | | |

Décompose les fractions suivantes en un entier et une fraction inférieure à 1.

$\frac{18}{4} = \dots\dots\dots$

$\frac{23}{6} = \dots\dots\dots$

6

| | |
|---|---|
| <p>Complète les égalités entre fractions décimales.</p> $\frac{6}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1\ 000}$ $\frac{700}{1\ 000} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{10}$ $\frac{11\ 000}{1\ 000} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{10}$ $\frac{20}{100} = \frac{200}{\dots} = \frac{2}{\dots}$ $\frac{302}{100} = \frac{\dots}{1\ 000}$ $\frac{12}{10} = \frac{1\ 200}{\dots}$ | <p>Complète avec les signes <, > ou =.</p> $\frac{42}{1\ 000} \dots \frac{24}{100}$ $\frac{12}{10} \dots \frac{12}{100}$ $\frac{43}{100} \dots \frac{4}{10}$ $\frac{15}{10} \dots \frac{1\ 500}{1\ 000}$ $\frac{298}{1\ 000} \dots \frac{3}{10}$ $\frac{8\ 500}{100} \dots \frac{850}{1\ 000}$ |
|---|---|

Complète chaque égalité avec une seule fraction.

$\frac{25}{100} + \frac{327}{100} = \frac{\dots}{\dots}$ $\frac{2}{10} + \frac{9}{100} = \frac{\dots}{\dots}$

$\frac{7}{10} + \frac{23}{1\ 000} = \frac{\dots}{\dots}$ $\frac{2}{10} + \frac{4}{100} + \frac{58}{1\ 000} = \frac{\dots}{\dots}$

Décompose la fraction comme dans l'exemple : les numérateurs ne doivent pas être plus grands que 9.

$\frac{253}{100} = 2 + \frac{5}{10} + \frac{3}{100}$

$\frac{649}{100}$ $\frac{906}{100}$ $\frac{792}{1\ 000}$ $\frac{54\ 312}{1\ 000}$ $\frac{8\ 070}{1\ 000}$

.....

.....

.....

.....

.....

| | | |
|---|--|--|
| Nom : | Test Ceinture Verte de Numération |  |
| Date : | | |
| <input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner | | Score :sur 29 points |

Ecris en lettres, les nombres décimaux suivants.

9,2 : 0,01 : 1,205 :

Ecris en chiffres, les nombres décimaux suivants.

vingt-trois millièmes : mille huit et cent sept millièmes : onze et quatre centièmes :

Que représente le chiffre 7 dans les nombres suivants ?

124,179 → 7 est le chiffre des 258,367 → 7 est le chiffre des

Ces nombres comportent des zéros inutiles. Récris-les en supprimant les zéros qui ne servent pas.

0012,001 → 740,002 → 5045,120 → 0,01010 → 000584,00200 →

Ecris ces fractions sous forme d'un nombre à virgule.

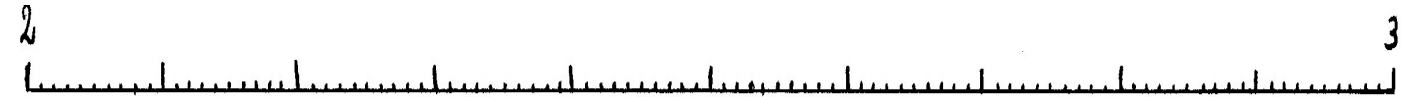
$\frac{1}{1000} =$ $\frac{89}{100} =$ $\frac{19896}{1000} =$ $\frac{94}{10} =$ $\frac{105}{100} =$ $\frac{2885}{10} =$


Ecris ces nombres à virgule sous forme d'une fraction décimale.

12,13 = 0,023 = 1,01 = 4,654 = 8,9 =

Place les nombres suivants sur la droite graduée

$2 + \frac{6}{10} + \frac{4}{100}$; 2,16 ; $\frac{238}{100}$; 2,84 ; 2,4 ;



| | | |
|---|--|---|
| Nom : | Test Ceinture Verte de Numération |  |
| Date : | | |
| <input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner | | Score :sur 29 points |

Ecris en lettres, les nombres décimaux suivants.

9,2 : 0,01 : 1,205 :

Ecris en chiffres, les nombres décimaux suivants.

vingt-trois millièmes : mille huit et cent sept millièmes : onze et quatre centièmes :

Que représente le chiffre 7 dans les nombres suivants ?

124,179 → 7 est le chiffre des 258,367 → 7 est le chiffre des

Ces nombres comportent des zéros inutiles. Récris-les en supprimant les zéros qui ne servent pas.

0012,001 → 740,002 → 5045,120 → 0,01010 → 000584,00200 →

Ecris ces fractions sous forme d'un nombre à virgule.

$\frac{1}{1000} =$ $\frac{89}{100} =$ $\frac{19896}{1000} =$ $\frac{94}{10} =$ $\frac{105}{100} =$ $\frac{2885}{10} =$


Ecris ces nombres à virgule sous forme d'une fraction décimale.

12,13 = 0,023 = 1,01 = 4,654 = 8,9 =

Place les nombres suivants sur la droite graduée

$2 + \frac{6}{10} + \frac{4}{100}$; 2,16 ; $\frac{238}{100}$; 2,84 ; 2,4 ;



| | | |
|---|--|--|
| Nom : | Test Ceinture Bleue de Numération |  |
| Date : | | |
| <input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner | | Score : sur 32 points |

Range les nombres dans l'ordre croissant : 32,405 - 32,045 - 32,45 - 32,454 - 32,5 - 32,054

.....

Encadre les nombres décimaux suivants par les nombres entiers les plus proches

..... < 9,15 < < 79,5 < < 102,9 <

..... < 88,03 < < 13,006 < < 56,42 <

Complète avec <, > ou =


| | | |
|-----------------|------------------|-----------------|
| 17,1 ... 12,1 | 15,00 ... 15 | 7,5 ... 7,51 |
| 15,23 ... 15,12 | 40,4 ... 4,40 | 29,1 ... 29 |
| 3,05 ... 3,5 | 14,32 ... 14,317 | 0,89 ... 89 |
| 15,3 ... 15,15 | 215,0 ... 215,00 | 12,72 ... 11,73 |
| 27,27 ... 28,26 | 0,01 ... 0,001 | 7,77 ... 7,7 |
| 2 185 ... 2 815 | 75,37 ... 75,302 | 29,64 ... 24,69 |

Décompose comme dans l'exemple.

Ex : 56,19 = 50 + 6 + 0,1 + 0,09

205, 038 =

0,489 =

| | | |
|---|--|---|
| Nom : | Test Ceinture Bleue de Numération |  |
| Date : | | |
| <input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner | | Score : sur 32 points |

Range les nombres dans l'ordre croissant : 32,405 - 32,045 - 32,45 - 32,454 - 32,5 - 32,054

.....

Encadre les nombres décimaux suivants par les nombres entiers les plus proches

..... < 9,15 < < 79,5 < < 102,9 <

..... < 88,03 < < 13,006 < < 56,42 <

Complète avec <, > ou =

| | | |
|-----------------|------------------|-----------------|
| 17,1 ... 12,1 | 15,00 ... 15 | 7,5 ... 7,51 |
| 15,23 ... 15,12 | 40,4 ... 4,40 | 29,1 ... 29 |
| 3,05 ... 3,5 | 14,32 ... 14,317 | 0,89 ... 89 |
| 15,3 ... 15,15 | 215,0 ... 215,00 | 12,72 ... 11,73 |
| 27,27 ... 28,26 | 0,01 ... 0,001 | 7,77 ... 7,7 |
| 2 185 ... 2 815 | 75,37 ... 75,302 | 29,64 ... 24,69 |

Décompose comme dans l'exemple.

Ex : 56,19 = 50 + 6 + 0,1 + 0,09

205, 038 =

0,489 =

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Nom : | Test Ceinture Marron de Numération |  |
| Date : | <input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner | |
| Score : sur 27 points | | |

Dans ce tableau, utilise une croix pour indiquer si le nombre est multiple de 2 ; 5 ; 10.

| | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|------|------|-----|-----|
| | 834 | 255 | 1543 | 2520 | 891 | 654 |
| Multiple de 2 | | | | | | |
| Multiple de 5 | | | | | | |
| Multiple de 10 | | | | | | |

Ecris les nombres multiples de 10 compris entre 472 et 529 :


Ecris les nombres multiples de 5 compris entre 1893 et 1917 :

Ecris les nombres multiples de 2 compris entre 121 et 133 :

Trouve tous les doublons multiplicatifs qui ont pour résultat :

Ex : 84 = 1x84, 84x1, 42x2, 2x42, 3x28, 28x3, 4x21, 21x4, 14x6, 6x14, 7x12, 12x7

| Nb | Doublons | Nb | Doublons |
|----|----------|----|----------|
| 24 | | 45 | |
| 13 | | 96 | |
| 30 | | 18 | |

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Nom : | Test Ceinture Marron de Numération |  |
| Date : | <input type="checkbox"/> Bravo <input type="checkbox"/> Tu y es presque <input type="checkbox"/> Tu dois encore t'entraîner | |
| Score : sur 27 points | | |

Dans ce tableau, utilise une croix pour indiquer si le nombre est multiple de 2 ; 5 ; 10.

| | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|------|------|-----|-----|
| | 834 | 255 | 1543 | 2520 | 891 | 654 |
| Multiple de 2 | | | | | | |
| Multiple de 5 | | | | | | |
| Multiple de 10 | | | | | | |

Ecris les nombres multiples de 10 compris entre 472 et 529 :

Ecris les nombres multiples de 5 compris entre 1893 et 1917 :

Ecris les nombres multiples de 2 compris entre 121 et 133 :

Trouve tous les doublons multiplicatifs qui ont pour résultat :

Ex : 84 = 1x84, 84x1, 42x2, 2x42, 3x28, 28x3, 4x21, 21x4, 14x6, 6x14, 7x12, 12x7

| Nb | Doublons | Nb | Doublons |
|----|----------|----|----------|
| 24 | | 45 | |
| 13 | | 96 | |
| 30 | | 18 | |

Nom :

Date :

Test Ceinture Noire de Numération



Bravo Tu y es presque Tu dois encore t'entraîner Score : sur points