

# Je fais le point (4)

(préparation à l'évaluation, leçons p.71 à 89)

## 1 Ecris les fractions en chiffres

a) Trois demis : \_\_\_\_\_

c) quatre tiers : \_\_\_\_\_

e) onze huitièmes : \_\_\_\_\_

b) Un quart : \_\_\_\_\_

d) deux cinquième : \_\_\_\_\_

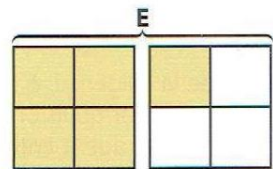
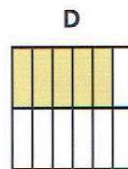
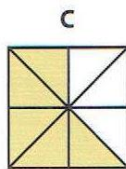
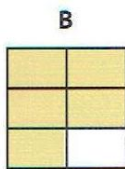
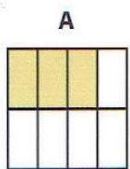
f) quatre dixièmes : \_\_\_\_\_

## 2 Entoure les fractions sont supérieures à 1

a -  $\frac{4}{5}$        $\frac{18}{17}$        $\frac{13}{13}$        $\frac{202}{220}$        $\frac{1\ 001}{1\ 000}$

b -  $\frac{51}{52}$        $\frac{875}{100}$        $\frac{7}{8}$        $\frac{100}{98}$        $\frac{65}{56}$

## 3 Indique la fraction correspondant à la partie colorée








## 4 Décompose les fractions en partie entière et partie fractionnaire

$\frac{4}{3} = \text{ } + \text{ }$

$\frac{9}{5} = \text{ } + \text{ }$

$\frac{11}{4} = \text{ } + \text{ }$

$\frac{13}{6} = \text{ } + \text{ }$

$\frac{17}{8} = \text{ } + \text{ }$

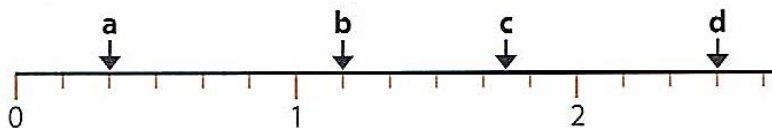
$\frac{23}{7} = \text{ } + \text{ }$

$\frac{39}{9} = \text{ } + \text{ }$

$\frac{45}{11} = \text{ } + \text{ }$

$\frac{58}{17} = \text{ } + \text{ }$

## 5 Indique par une fraction le nombre correspondant à chaque position sur la droite numérique



a =

b =

c =

d =

6 Complète les égalités

a -  $\frac{2}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1\,000}$

$\frac{15}{10} = \frac{1\,500}{\dots} = \frac{150}{\dots}$

b -  $\frac{180}{100} = \frac{\dots}{1\,000} = \frac{\dots}{10}$

$\frac{900}{1\,000} = \frac{90}{\dots} = \frac{9}{\dots}$

c -  $\frac{5\,000}{100} = \frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{1\,000}$

$\frac{104}{100} = \frac{10\,400}{\dots}$

7 Complète avec les signes <, > ou =

a -  $\frac{58}{100} \dots \frac{6}{10}$

$\frac{701}{1\,000} \dots \frac{7}{10}$

b -  $\frac{73}{10} \dots \frac{7\,300}{1\,000}$

$\frac{36}{100} \dots \frac{37}{1\,000}$

c -  $\frac{20\,000}{10\,000} \dots \frac{2}{100}$

$\frac{804}{10} \dots \frac{840}{100}$

8 Ecris ces nombres sous forme d'une fraction décimale

a - Un cinquième

b - Trois quarts

c - Quatre cinquièmes

d - Six demis

a

b

c

d

9 Ecris le résultat sous la forme d'une fraction décimale

a -  $\frac{4}{10} + \frac{38}{100} =$

$\frac{127}{100} + \frac{43}{10} =$

b -  $\frac{7}{10} + \frac{51}{1\,000} =$

$\frac{23}{100} + \frac{5\,400}{1\,000} =$

c -  $\frac{7}{10} + \frac{950}{100} =$

$\frac{5}{10} + \frac{50}{100} + \frac{500}{1\,000} =$

10 Décompose les fractions en partie entière et partie fractionnaire comme l'exemple :

$\frac{180}{100} = \frac{100}{100} + \frac{80}{100} = 1 + \frac{80}{100}$

$\frac{53}{10} =$    $+$

$\frac{108}{10} =$    $+$

$\frac{306}{100} =$    $+$

$\frac{10\,086}{1\,000} =$    $+$

11 Ecris le nombre décimal égale à chaque somme

$$3 + \frac{6}{10} + \frac{4}{100} = \square$$

$$12 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} + \frac{7}{1\,000} = \square$$

$$\frac{5}{10} + \frac{3}{100} + \frac{9}{1\,000} = \square$$

$$4 + \frac{2}{100} + \frac{3}{1\,000} = \square$$

$$28 + \frac{7}{10} + \frac{4}{1\,000} = \square$$

$$\frac{8}{10} + \frac{8}{1\,000} = \square$$

12 Ecris chaque nombre décimal sous forme d'une fraction décimale

3,48

2,067

0,806

4,50

13 Ecris le nombre décimal égale à chaque fraction

$$\frac{763}{1\,000}$$

$$\frac{452}{100}$$

$$\frac{2\,407}{100}$$

$$\frac{79}{1\,000}$$

14 Complète ces égalités

$$4\text{ t } 250\text{ kg} = \square\text{ g}$$

$$200\text{ t} = \dots\text{ kg } \square\text{ kg}$$

$$12\text{ kg } 30\text{ dag} = \square\text{ g}$$

$$120\,000\text{ hg} = \dots\text{ t } \square\text{ t}$$

$$75\text{ hg } 25\text{ dg} = \square\text{ cg}$$

$$3\text{ kg } 25\text{ g } 8\text{ cg} = \dots\text{ cg } \square\text{ cg}$$

15 Range ces masses dans l'ordre croissant

9 dag 7 dg

907 cg

97 g

897 dgdg

89 g 7 cg

16 Écris une seule fraction égale à chaque somme.

$1 + \frac{2}{5} = \square$

$3 + \frac{3}{4} = \square$

$2 + \frac{1}{3} = \square$

$4 + \frac{3}{8} = \square$

$1 + \frac{8}{10} = \square$

$5 + \frac{2}{15} = \square$

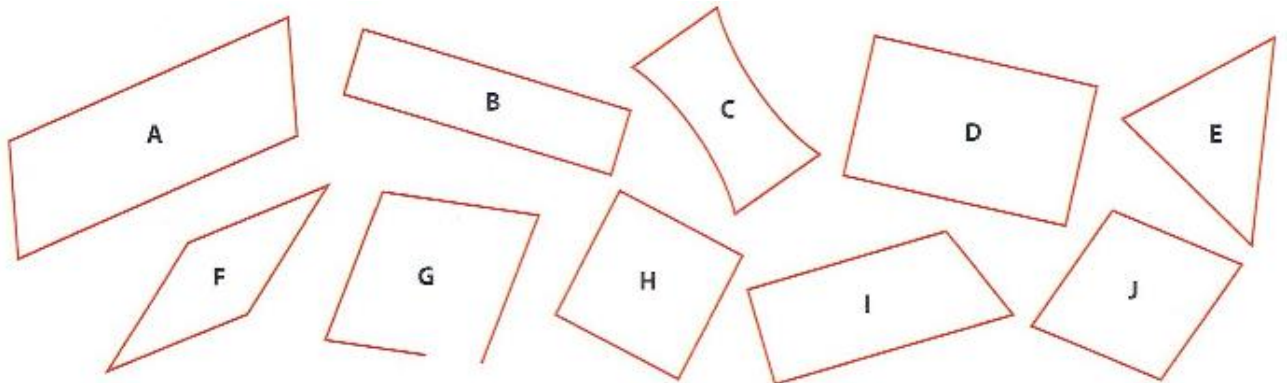
17 Pose ces divisions

$258 : 17$

$3\,504 : 25$

$7\,842 : 34$

14 Parmi ces quadrilatères, fais la liste des rectangles et des losanges.



rectangles

losanges