

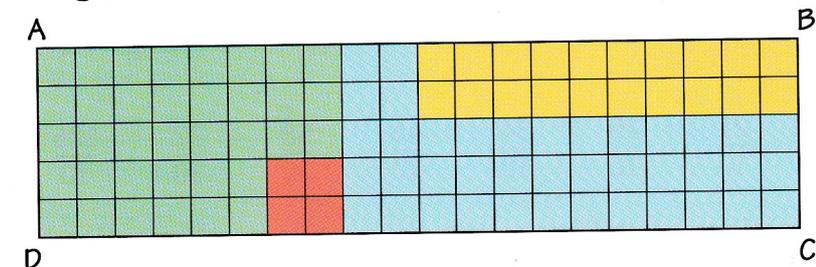
Observe ce rectangle.

Combien de carreaux contient-il ?
 Quelle fraction du rectangle représente chaque carreau ?

Quelle fraction du rectangle représente :
 la partie verte ?

la partie rouge ?

la partie jaune ?



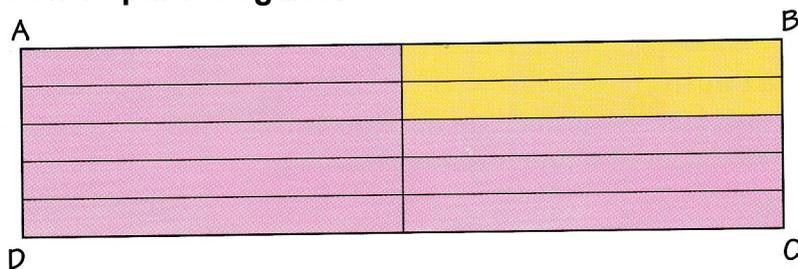
la partie bleue ?

On partage maintenant le même rectangle en 10 parties égales.

Quelle fraction de rectangle représente chaque partie ?

Quelle fraction du rectangle représente la partie jaune ?

Que peux-tu en conclure ?



FRACTIONS DÉCIMALES

Les fractions $\frac{1}{100}$ $\frac{4}{100}$ $\frac{36}{100}$ $\frac{125}{100}$ ont **100** pour **dénominateur**.

Ce sont aussi des **fractions décimales**.

On écrit $\frac{4}{100}$ et on lit **quatre centièmes**.

As-tu remarqué que $\frac{3}{10} = \frac{30}{100}$?



Exercices

1/ a) Combien y a-t-il de dixièmes dans 1 unité ? dans 4 unités ? dans 2 dizaines ?

b) Combien y a-t-il de centièmes dans 2 dixièmes ? dans 1 unité ? dans 2 dizaines ?

c) Transforme en dixièmes :

$$\frac{450}{100}$$

$$\frac{240}{100}$$

$$\frac{2800}{100}$$

$$\frac{54000}{100}$$

28

$$\frac{2580}{100}$$

2/ Complète avec les signes <, > ou =.

$$\frac{301}{100} \quad \frac{3}{10}$$

$$\frac{285}{100} \quad \frac{28}{10}$$

$$\frac{245}{100} \quad \frac{24}{10}$$

$$\frac{123}{100} \quad \frac{13}{10}$$

$$\frac{300}{100} \quad 3$$

$$\frac{2}{10} \quad \frac{236}{100}$$

Calcul mental/ Le compte est bon.

Utilise les nombres du tirage (une seule fois) et une ou plusieurs opérations.

Nombre à trouver

60

Tirage

4

5

15

20

50

+

-

x

Avec le même tirage, trouve :

100

40

70

120