

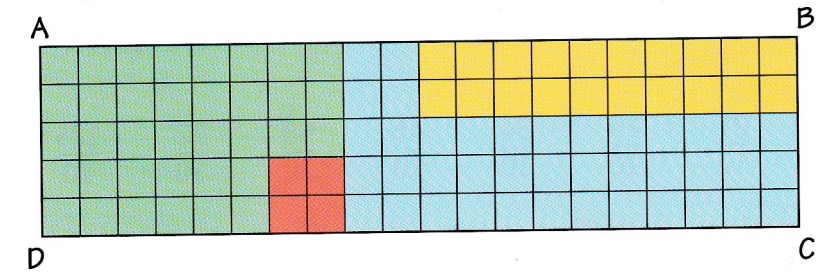
Observe ce rectangle.

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 ?



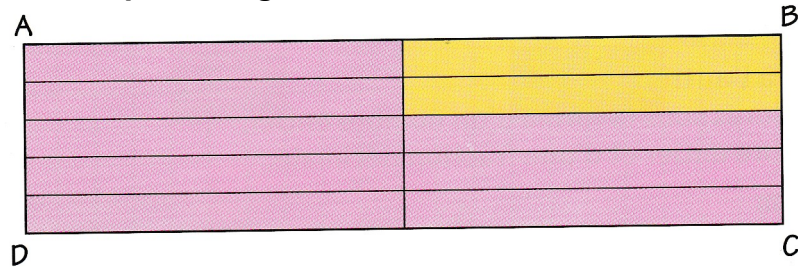
la partie bleue ?

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 =.

$\frac{301}{100}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{285}{100}$ $\frac{28}{10}$ $\frac{245}{100}$ $\frac{24}{10}$ $\frac{123}{100}$ $\frac{13}{10}$ $\frac{300}{100}$ 3 $\frac{2}{10}$ $\frac{236}{100}$

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