

Fractions décimales (centièmes) découverte CM1- CORRECTION

a) Il y a 100 carreaux dans le rectangle.

Chaque carreau représente $\frac{1}{100}$ (un centième) du rectangle.

La partie verte représente $\frac{36}{100}$ du rectangle. La partie rouge représente $\frac{4}{100}$

La partie jaune représente $\frac{20}{100}$ et la partie bleue $\frac{40}{100}$

b) Dans le rectangle partagé en 10 parties, chaque partie représente $\frac{1}{10}$

La partie jaune représente $\frac{2}{10}$

On peut donc en conclure que $\frac{20}{100} = \frac{2}{10}$

Exercices

a) Il y a 10 dixièmes dans 1 unité. Il y a 40 dixièmes dans 4 unités.

Il y a 200 dixièmes dans 2 dizaines.

b) Il y a 20 centièmes dans 2 dixièmes. Il y a 100 centièmes dans 1 unité.

Il y a 2 000 centièmes dans 2 dizaines.

c) $\frac{45}{10}$ $\frac{24}{10}$ $\frac{280}{10}$ $\frac{5400}{10}$ $\frac{280}{10}$ $\frac{258}{10}$

d)

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