

Connaitre les fractions décimales

19 * Écris ces fractions en chiffres ou en lettres.

a. trois dixièmes

d. $\frac{84}{1\ 000}$

b. $\frac{56}{100}$

e. cent-dix centièmes

c. six centièmes

f. $\frac{204}{100}$

20 * Décompose ces fractions.

Ex. : $\frac{132}{100} = \frac{100}{100} + \frac{30}{100} + \frac{2}{100} = 1 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100}$

a. $\frac{412}{100}$

b. $\frac{45}{10}$

c. $\frac{2\ 063}{1\ 000}$

d. $\frac{702}{100}$

21 * Recopie et complète ces égalités.

a. $6 = \frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1\ 000}$

b. $\dots = \frac{120}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1\ 000}$

22 * Compare avec le signe $<$, $>$ ou $=$.



Rappel : $\frac{4}{10} = \frac{40}{100} = \frac{400}{1\ 000}$

a. $\frac{4}{10} \dots \frac{4}{100}$

c. $\frac{34}{100} \dots \frac{3}{10}$

b. $1 \dots \frac{12}{10}$

d. $\frac{36}{10} \dots \frac{3\ 600}{1\ 000}$

23 * Range ces fractions dans l'ordre croissant.

$\frac{38}{10}$

$\frac{4}{100}$

$\frac{60}{1\ 000}$

$\frac{24}{100}$

$\frac{120}{1\ 000}$

$\frac{50}{100}$

$\frac{62}{10}$

24 * **PROBLÈME** Dans l'école, il y a 1 000 élèves.

$\frac{60}{100}$ sont des garçons, mais seulement $\frac{40}{100}$ d'entre eux jouent au football.

Combien de garçons jouent au football ?