

Énoncés

Exercice 1

Écrire en chiffre les fractions suivantes :

- a] douze centièmes
- b] vingt-six millièmes
- c] seize tiers
- d] trois demis
- e] huit quarts
- f] quatre-vingts neuvièmes
- g] quatre vingt-neuvièmes
- h] un quatre-vingt-neuvième

Exercice 2

Entourer les fractions égales à 0,5 parmi les propositions suivantes : $\frac{10}{5}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{0,5}{1}$ $\frac{10}{200}$ $\frac{13}{26}$

Exercice 3

Sans calculatrice, encadrer les fractions suivantes à l'aide de deux entiers consécutifs.

- a] $\frac{28}{5}$
- b] $\frac{13}{12}$
- c] $\frac{1}{7}$
- d] $\frac{60}{9}$

Corrigés

Exercice 1

a) $\frac{12}{100}$

b) $\frac{26}{1000}$

c) $\frac{16}{3}$

d) $\frac{3}{2}$

e) $\frac{8}{4}$

f) $\frac{80}{9}$

g) $\frac{4}{29}$

h) $\frac{1}{89}$

Exercice 2

Les deux seules fractions égales à 0,5 sont $\frac{1}{2}$ et $\frac{13}{26}$.

Rappel : il n'y a pas de virgule dans une fraction !

Exercice 3

a) $5 < \frac{28}{5} < 6$

b) $1 < \frac{13}{12} < 2$

c) $0 < \frac{1}{7} < 1$

d) $6 < \frac{60}{9} < 7$