

L'ÉCRITURE FRACTIONNAIRE

EXERCICE 1 Donner une écriture décimale.

a. $\frac{246}{10} = \dots\dots$ b. $\frac{321}{100} = \dots\dots$ c. $\frac{864}{1\ 000} = \dots\dots$

d. $\frac{357}{1000} = \dots\dots$ e. $\frac{67}{10} = \dots\dots$ f. $\frac{9\ 000}{100} = \dots\dots$

g. $\frac{8}{100} = \dots\dots$ h. $\frac{360}{1\ 000} = \dots\dots$ i. $\frac{5}{10} = \dots\dots$

EXERCICE 2 Donner une écriture fractionnaire.

a. $0,5 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ b. $1,6 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ c. $246,8 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

d. $79 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ e. $0,86 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ f. $12,345 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

g. $97,53 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ h. $0,007 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ i. $14,68 = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

EXERCICE 3

Décomposer sous la forme $6,42 = 6 + \frac{42}{100}$

a. $13,57 = \dots\dots + \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ b. $0,468 = \dots\dots + \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

c. $9,75 = \dots\dots + \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ d. $5,432 = \dots\dots + \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

e. $20,04 = \dots\dots + \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ f. $30,004 = \dots\dots + \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

g. $32,10 = \dots\dots + \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ h. $43,021 = \dots\dots + \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

EXERCICE 4

Décomposer sous la forme $3,45 = 3 + \frac{4}{10} + \frac{5}{100}$

a. $6,42 = \dots\dots + \frac{\dots\dots}{\dots\dots} + \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

b. $87,654 = \dots\dots + \frac{\dots\dots}{\dots\dots} + \frac{\dots\dots}{\dots\dots} + \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

c. $70,53 = \dots\dots + \frac{\dots\dots}{\dots\dots} + \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

d. $531,012 = \dots\dots + \frac{\dots\dots}{\dots\dots} + \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

EXERCICE 5 Donner une écriture décimale.

a. $35 + \frac{7}{10} + \frac{9}{100} = \dots\dots\dots$

b. $852 + \frac{1}{10} + \frac{4}{100} = \dots\dots\dots$

c. $7 + \frac{5}{100} + \frac{3}{1\ 000} = \dots\dots\dots$

d. $\frac{2}{10} + \frac{6}{1\ 000} = \dots\dots\dots$

e. $3 + \frac{6}{10} + \frac{9}{100} + \frac{4}{1\ 000} = \dots\dots\dots$

f. $98 + \frac{7}{100} + \frac{6}{1\ 000} = \dots\dots\dots$

EXERCICE 6 Donner une écriture décimale.

a. $68 + \frac{24}{100} = \dots\dots\dots$ b. $124 + \frac{36}{1\ 000} = \dots\dots\dots$

c. $7 + \frac{5}{10} = \dots\dots\dots$ d. $\frac{34}{100} = \dots\dots\dots$

e. $31 + \frac{246}{1\ 000} = \dots\dots\dots$ f. $753 + \frac{1}{1\ 000} = \dots\dots\dots$

g. $85 + \frac{2}{10} = \dots\dots\dots$ h. $5 + \frac{79}{100} = \dots\dots\dots$

EXERCICE 7 Sur le cahier.

Voici six dominos :

$\frac{59}{100}$	$\frac{4}{10} + \frac{3}{100}$	$5 + \frac{9}{10}$	$\frac{4\ 300}{1\ 000}$
$\frac{403}{10}$	0,59	$\frac{95}{100}$	$\frac{43}{1\ 000}$
$\frac{43}{100}$	5,9	4,3	$\frac{5}{100} + \frac{9}{10}$

Placer les dominos les uns à côtés des autres de façon à ce que les nombres écrits dans les cases qui se touchent soient égaux.