



Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux

- Un est une autre façon de représenter une fraction décimale.

centaines	dizaines	unités	,	dixième	centièmes	millièmes
100	10	1	,	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$



$$\frac{52\,453}{1000} = \frac{52\,000}{1000} + \frac{400}{1000} + \frac{50}{1000} + \frac{3}{1000} = 52 + \frac{4}{10} + \frac{5}{100} + \frac{3}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$= 52,453$$

52,453 se lit « 52 *virgule* 453 »

52,453

⚠ Dans 52,453 4 est le des dixièmes et 524 est le de dixièmes

- Tout nombre entier peut s'écrire sous la forme d'un nombre décimal.

$$68 = 68,0 = 68,00 = 68,000\dots$$

1 Trouve 5 nombres qui suivent.

- a) 2,32 – 2,42 – 2,52,,,,,,
 b) 5,23 – 5,25 – 5,27,,,,,,
 c) 7,329 – 7,326 – 7,323,,,,,,

2 Ecris sous la forme d'un nombre décimal.

- a) quatre unités et trois dixièmes
 b) vingt unités et trente-deux
 c) sept dixièmes
 d) neuf centièmes
 e) Seize unités et 3 dixièmes

3 Que représente le chiffre 7 dans chacun de ces nombres ?

- a) 702,3
 b) 20,367
 c) 1,273
 d) 5 231,7
 e) 45,75631

Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux

- Un **nombre décimal** est une autre façon de représenter une fraction décimale.

centaines	dizaines	unités	,	dixième	centièmes	millièmes
100	10	1	,	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
	5	2	,	4	5	3



$$\frac{52\,453}{1000} = \frac{52\,000}{1000} + \frac{400}{1000} + \frac{50}{1000} + \frac{3}{1000} = 52 + \frac{4}{10} + \frac{50}{100} + \frac{3}{1000} = 52,453$$

52,453 se lit « 52 virgule 453 »

52,453

Partie entière Partie décimale

 Dans 52,453 4 est le **chiffre** des dixièmes et 524 est le **nombre** de dixièmes.

- **Tout nombre entier peut s'écrire sous la forme d'un nombre décimal.**

$$68 = 68,0 = 68,00 = 68,000 \dots$$

1 Trouve 5 nombres qui suivent.
a) $2\ 32 - 2\ 42 - 2\ 52$

- a) 2,32 – 2,42 – 2,52,,,,,,
b) 5,23 – 5,25 – 5,27,,,,,,
c) 7,329 – 7,326 – 7,323,,,,,,

Ecris sous la forme d'un nombre décimal.

- a) quatre unités et trois dixièmes
- b) vingt unités et trente-deux
- c) sept dixièmes
- d) neuf centièmes
- e) Seize unités et 3 dixièmes

Que représente le chiffre 7 dans chacun de ces nombres ?

- a) 702,3
b) 20,367
c) 1,273
d) 5 231,7
e) 45,75631

Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux

[illegible]