

# Valeur de position décimale

**ATTENTION**

Lire, écrire et représenter des nombres décimaux.

1. Écris chaque nombre sous forme symbolique.

a)  $1 + 0,3 + 0,02 + 0,007$  \_\_\_\_\_

b)  $6 + 0,4 + 0,009$  \_\_\_\_\_

c)  $0,5 + 0,03 + 0,005$  \_\_\_\_\_

2. Écris chaque nombre sous forme développée en utilisant des nombres.

a) 3,573 \_\_\_\_\_

b) 0,486 \_\_\_\_\_

c) 1,081 \_\_\_\_\_

3. Écris chaque nombre en mots. Le premier nombre a été écrit pour toi.

a) 1,522 un et cinq cent vingt-deux millièmes

b) 4,112 \_\_\_\_\_

c) 0,703 \_\_\_\_\_

d) 0,008 \_\_\_\_\_

4. Olivier a représenté un nombre décimal à l'aide de matériel de base dix et d'un tableau de valeurs de position. Quel est le nombre décimal d'Olivier? \_\_\_\_\_

**Aide-mémoire**

À l'aide de matériel de base dix, tu peux représenter les valeurs décimales.



un bloc  
ou 1



un dixième de bloc  
ou 0,1



un centième de bloc  
ou 0,01



un millième de bloc  
ou 0,001

Quand tu lis un nombre décimal, tu dois dire « et » pour représenter la virgule décimale; si un nombre ne comporte que des décimales, écris 0 devant la virgule et ne dis pas « et ».

Par exemple :

- 1,382 se lit « un et trois cent quatre-vingt-deux millièmes »;
- 0,047 se lit « quarante-sept millièmes ».

Centaines	-Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes