

## S'exercer

- 1 Recopie ces nombres décimaux et barre les zéros qui ne modifient pas la valeur du nombre. Écrire un nombre décimal  
**A** 2,710 ; 1,500 ; 302,80 ; 150,7 ; 80,20 | **B** 104,30 ; 25,203 ; 7,1500 ; 7,1050 ; 7,0150

- 2 Associe les écritures qui représentent le même nombre.  
**A** 1,500 ; 1,05 ; 1,5 ; 1,050 ; 1,50 | **B** 10,30 ; 1,03 ; 10,3 ; 1,030 ; 10,300

- 3 Décompose les nombres décimaux selon l'exemple. Décomposer un nombre décimal  
 $3,72 = 3 + 0,72 = 3 + 0,7 + 0,02$   
**A** 5,28 ; 4,975 ; 12,36 ; 8,367 | **B** 36,54 ; 1,394 ; 6,058 ; 9,205

- 4 Décompose les nombres décimaux selon l'exemple.  
 $3,128 = 3 \text{ unités et } 128 \text{ millièmes} = 3 \text{ unités } 1 \text{ dixième } 2 \text{ centièmes et } 8 \text{ millièmes}$   
**A** 5,368 ; 12,458 ; 7,1 ; 0,62 ; 6,017 | **B** 32,507 ; 23,002 ; 56,07 ; 72,104 ; 4,009

- 5 Indique la valeur du chiffre 3 dans chacun des nombres. Connaître la valeur de chacun des chiffres d'un nombre  
**A** 0,3 ; 6,43 ; 13,51 ; 18,73 ; 8,317 | **B** 34,5 ; 7,305 ; 12,083 ; 5,438 ; 12,703

- 6 Trouve l'écriture à virgule des nombres suivants. Retrouver une écriture décimale  
**A** 3 unités 5 dixièmes ;  
 7 unités 3 dixièmes 6 centièmes ;  
 0 unité 4 centièmes. | **B** 2 unités 3 centièmes ;  
 1 dizaine 8 centièmes 9 millièmes ;  
 4 dixièmes 5 millièmes.

## Résoudre

- 7 **Problème guidé**  
 Ma partie entière est un multiple de 7 compris entre 20 et 25.  
 Ma partie décimale est le centième de ma partie entière.  
 Qui suis-je ?

Un multiple de 7 se trouve dans la table de multiplication par 7. Pour trouver le centième, on divise par 100.



- 8 Réponds à la question de Mélissa.

34 dixièmes ou 3 400 millièmes, est-ce pareil ?



- 9 Ma partie entière est nulle.  
 Mon chiffre des centièmes est la moitié de celui des dixièmes.  
 Mon chiffre des dixièmes est le triple de mon chiffre des millièmes.  
 Qui suis-je ?

Le chiffre des dixièmes doit être pair.



### Le coin du chercheur

Complète ce sudoku.

1			
2	3		
4			
			4