

### Pour l'adulte

Un nombre entier est un nombre décimal qui a une partie décimale nulle :  $69 = 69,00$ . Il existe plusieurs quotients décimaux de deux nombres entiers selon la précision demandée (au dixième près, au centième près...). Cette précision doit être fixée avant de poser l'opération.

### Pour calculer le quotient décimal au centième près de 69 par 7

- On écrit 69,00 divisé par 7. On effectue la division sans oublier d'écrire la virgule au quotient.
- Le quotient à l'unité près de 69 par 7 est 9. Le reste est 6 unités.
- Le quotient au dixième près de 69 par 7 est 9,8. Le reste est 4 dixièmes.
- Le quotient de la division de 69 par 7 au centième près est 9,85. Le reste est 5 centièmes.

69,00	7
- 63	9,85
060	
- 56	
40	
- 35	
5	

dixièmes  
↓

centièmes  
↓

## 1 Calcule les quotients au dixième près.

a) 85,0 divisé par 3

8	5	0	3		
-6	↓				
2	5				
-2	4				
1	0				
-9					
1					

Le quotient est 28,3 ;  
le reste est 1 dixième.

b) 70,0 divisé par 4

7	0	0	4		
-4	↓				
3	0				
-2	8				
2	0				
-2	0				
0					

Le quotient est 17,5 ;  
le reste est 0 dixième.

c) 563,0 divisé par 6

5	6	3	0	6	
-5	4	↓			
2	3				
-1	8				
5	0				
-4	8				
2					

Le quotient est 93,8 ;  
le reste est 2 dixièmes.

## 2 Pose les divisions et calcule les quotients au centième près.

a) 13 divisé par 8

1	3	0	0	8	
-8	↓				
5	0				
-4	8				
2	0				
-1	6				
4					

Le quotient est 1,62 ;  
le reste est 4 centièmes.

b) 93 divisé par 9

9	3	0	0	9	
-9	↓				
0	3				
-0					
3	0				
-2	7				
3	0				
-2	7				

Le quotient est 10,33 ;  
le reste est 3 centièmes.

