



La division posée : quotient décimal de deux nombres entiers

● Pour trouver le quotient décimal de deux nombres entiers, il suffit de continuer la division jusqu'au dixième, centième, millième...

39 : 4

3	9			4
-	3	6		9
<hr/>				
		3		

3	9	0		4
-	3	6		9,7
<hr/>				
		3	0	
-		2	8	
<hr/>				
			2	

1. Je calcule la partie entière du quotient.
 $39 = (4 \times 9) + 3$
 Il reste 3 unités.

2. On écrit au dividende **39,0** ;
 On abaisse le chiffre **0** des dixièmes du **dividende** au niveau du **reste** ;
 On place une **virgule** au quotient ;
 On calcule le chiffre des **dixièmes** du quotient.

3	9	0	0	4
-	3	6		9,75
<hr/>				
		3	0	
-		2	8	
<hr/>				
			2	0
-			2	0
<hr/>				
				0

3. On ajoute au dividende un **0 aux centièmes** ;
 On abaisse le chiffre **0** des centièmes du **dividende** au niveau du **reste** ;
 On calcule le chiffre des **centièmes** du quotient.

Comme le **reste** trouvé est égal à **0**, la division est terminée.

$39 : 4 = 9,75$
 $39 = (4 \times 9,75)$