

La division posée (2)

Activités de recherche

Théo calcule 937 divisé par 4.

9 > 4 : en 9, combien de fois 4 ? 2 fois : 2 x 4 = 8
9 - 8 = 1, l'abaisse 3. En 13, combien de fois 4 ?

Complète le calcul de Théo.

9	3	7	4
2	3	4	
1	3		
=	1	3	
-	8		
3	4		
=	1	2	
-	0	4	7
1	7	6	
=	1	6	
-	1	6	



Léa calcule 261 divisé par 3.

Comme 2 < 3, je prends directement deux chiffres : en 26, combien de fois 3 ? 8 fois : 8 x 3 = 24.

Complète le calcul de Léa.

2	6	1	3
8	7		
=	0	2	1
-	2	4	
0	2	1	
=	0	0	
-	0	0	



5'exercer

1 Calcule :

2	4	3	2
1	8	4	
=	0	4	
-	0	4	
=	0	4	
-	0	4	
=	0	3	
-	2		
1	8	4	
=	1	8	4



Vérifie que le reste est inférieur au diviseur.

2 Pose et calcule 421 divisé par 5.

4	2	1	5
8	4	1	
=	0	1	
-	0	0	
0	0	1	
=	0	0	
-	0	0	
=	0	0	
-	0	0	

L'essentiel

Poser et calculer
Utilise un carreau par chiffre.

Quotient : 13 Reste : 4 < 5

6	9	5
1	3	
=	5	
-	5	
=	1	9
-	1	5
=	0	4
-	0	4

Quotient : 96 Reste : 3 < 5

4	8	3	5
9	6		
=	4	5	
-	4	5	
=	0	3	3
-	0	3	0
=	0	3	
-	0	3	

Compétence : Connaître la technique usuelle de la division posée avec 1 chiffre au diviseur.
Calcul mental : Retrancher un nombre de 2 chiffres. L'enseignant dit : « 43 - 31 »...