Divisions posées · Fiche 1 · Corrigé

Les calculs posés et leurs résultats en vert. On vérifie chaque division : diviseur × quotient + reste = dividende, et le reste est plus petit que le diviseur.

a) 2 565 ÷ 3 : $q = 855$; $r = 0$

2 5 6 5	3
− 2 4	855
1 6	
− 1 5	
1 5	
− 1 5	
0	

2 565 = 3 × 855 + 0

b) 5 015 ÷ 9 : $q = 557$; $r = 2$

5 0 1 5	9
− 4 5	557
5 1	
− 4 5	
6 5	
− 6 3	
2	

5 015 = 9 × 557 + 2

c) 5 316 ÷ 9 : $q = 590$; $r = 6$

5 3 1 6	9
− 4 5	590
8 1	
− 8 1	
6	

5 316 = 9 × 590 + 6

d) 5 407 ÷ 8 : $q = 675$; $r = 7$

5 4 0 7	8
− 4 8	675
6 0	
− 5 6	
4 7	
− 4 0	
7	

5 407 = 8 × 675 + 7

e) 839 ÷ 3 : $q = 279$; $r = 2$

8 3 9	3
− 6	279
2 3	
− 2 1	
2 9	
− 2 7	
2	

839 = 3 × 279 + 2

f) 5 215 ÷ 8 : $q = 651$; $r = 7$

5 2 1 5	8
− 4 8	651
4 1	
− 4 0	
1 5	
− 8	
7	

5 215 = 8 × 651 + 7

g) 5 282 ÷ 8 : $q = 660$; $r = 2$

5 2 8 2	8
− 4 8	660
4 8	
− 4 8	
2	

5 282 = 8 × 660 + 2

h) 524 ÷ 3 : $q = 174$; $r = 2$

5 2 4	3
− 3	174
2 2	
− 2 1	
1 4	
− 1 2	
2	

524 = 3 × 174 + 2

i) 556 ÷ 4 : $q = 139$; $r = 0$

5 5 6	4
− 4	139
1 5	
− 1 2	
3 6	
− 3 6	
0	

556 = 4 × 139 + 0