

Poser et effectuer les divisions suivantes :

a. $879\ 503 : 13$

^{b.}
→il faut tester des valeurs en sachant que $13 \approx 10$

8 7 9 5 0 3	1 3

b. $401\ 021 : 41$

→il faut tester des valeurs en sachant que $41 \approx 40$

4 0 1 0 2 1	4 1

c. $2\ 397\ 856 : 112$

→il faut tester des valeurs en sachant que :
 $112 \approx 110 \approx 100$

2 3 9 7 8 5 6	1 1 2

d. $56\ 231\ 089 : 256$

→il faut tester des valeurs en sachant que :
 $256 \approx 260 \approx 250$

5 6 2 3 1 0 8 9	2 5 6

e. $4\ 901\ 422 : 398$

→il faut tester des valeurs en sachant que
 $398 \approx 400$

4 9 0 1 4 2 2	3 9 8

f. $301\ 020\ 090 : 302$

→il faut tester des valeurs en sachant que
 $302 \approx 300$

3 0 1 0 2 0 0 9 0	3 0 2

CORRIGE – M. QUET

Poser et effectuer les divisions suivantes :

c. 879 503 : 13

→il faut tester des valeurs en sachant que $13 \approx 10$

8 7 9 5 0 3	1 3
- 7 8	6 7 6 5 4
9 9	
- 9 1	
8 5	
- 7 8	
7 0	
- 6 5	
5 3	
- 5 2	
1	

b. 401 021 : 41

→il faut tester des valeurs en sachant que $41 \approx 40$

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

c. 2 397 856 : 112

→il faut tester des valeurs en sachant que :
 $112 \approx 110 \approx 100$

2 3 9 7 8 5 6	1 1 2
- 2 2 4	2 1 4 0 9
1 5 7	
- 1 1 2	
4 5 8	
- 4 4 8	
1 0 5	
- 0	
1 0 5 6	
- 1 0 0 8	
4 8	

d. 56 231 089 : 256

→il faut tester des valeurs en sachant que :
 $256 \approx 260 \approx 250$

5 6 2 3 1 0 8 9	2 5 6
- 5 1 2	2 1 9 6 5 2
5 0 3	
- 2 5 6	
2 4 7 1	
- 2 3 0 4	
1 6 7 0	
- 1 5 3 6	
1 3 4 8	
- 1 2 8 0	
6 8 9	
- 5 1 2	
1 7 7	

e. 4 901 422 : 398

→il faut tester des valeurs en sachant que
 $398 \approx 400$

4 9 0 1 4 2 2	3 9 8
- 3 9 8	1 2 3 1 5
9 2 1	
- 7 9 6	
1 2 5 4	
- 1 1 9 4	
6 0 2	
- 3 9 8	
2 0 4 2	
- 1 9 9 0	
5 2	

f. 301 020 090 : 302

→il faut tester des valeurs en sachant que
 $302 \approx 300$

3 0 1 0 2 0 0 9 0	3 0 2
- 2 7 1 8	9 9 6 7 5 5
2 9 2 2	
- 2 7 1 8	
2 0 4 0	
- 1 8 1 2	
2 2 8 0	
- 2 1 1 4	
1 6 6 9	
- 1 5 1 0	
1 5 9 0	
- 1 5 1 0	
8 0	