

Correction questionnaire n° 6 — Thème : DIVISIONS

Date

Temps conseillé : 15 min

1 Calculer $192 \div 4$ (1 pt)

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

2 Calculer $657 \div 9$ (1 pt)

6 5 7	9
6 3	7 3
2	
2 7	
2 7	
0	

3 Calculer $912 \div 24$ (1,5 pt)

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

4 Calculer $3\,268 \div 38$ (1,5 pt)

3 2 6 8	3 8
3 0 4	8 6
2 2	
2 2 8	
2 2 8	
0	

5 Calculer $98 \div 3,5$ (2 pt)

On veut un nombre entier au diviseur, en multipliant par 10. $3,5 \times 10 = 35$

On multiplie également le nombre à diviser. $98 \times 10 = 980$

On fait la division : $980 \div 35$

9 8 0	3 5
7 0	2 8
2 8	
2 8 0	
2 8 0	
0	

6 Calculer $395,3 \div 6,7$ (2,5 pt)

$395,3 \div 6,7 = 3953 \div 67$ (on multiplie par 10 des 2 côtés)

3 9 5 3	6 7
3 3 5	5 9
6 0	
6 0 3	
6 0 3	
0	

7 Calculer $88 \div 5$ (2,5 pt)

88	5
5	17
3	
38	
35	
3	

On poursuit en posant une virgule après le 7 et en rajoutant un zéro après le 3

88	5
5	17,6
3	
38	
35	
3	
30	
30	
0	

8 Calculer $4 \div 5$ (2,5 pt)

4 est plus petit que 5. Si on se demande : « *En 4 combien de fois 5 ?* » on ne peut que répondre : **0 fois**.

On pose une virgule après ce zéro et on rajoute un zéro après le 4

4	5
0	0,8
40	
40	
0	

Quand le nombre à diviser est plus petit que le diviseur, le résultat commencera toujours par : 0,....

9 Calculer $17,4 \div 3$ (2,5 pt)

17,4	3
15	5
2	

Attention il y a une virgule après le 7 donc pour abaisser le 4 et poursuivre la division il faut placer une virgule au résultat après le 5

17,4	3
15	5,8
2	
24	
24	
0	

10 Calculer $3\,020,32 \div 86$ (3 pt)

3020,32	86
258	35,12
44	
440	
430	
10	
103	
86	
17	
172	
172	
0	