



(01)

Si le reste de la division de deux entiers est différent de « 0 », on peut continuer la division en obtenant un quotient décimal plus précis au dixième ou au centième près...

1./ Observe ces exemples :

Quotient entier :

$$45 : 20 = ?$$

45	20
- 40	2
5	

45 : 20 = 2 reste 5

Quotient au dixième :

$$45 : 20 = ?$$

45,0	20
- 40	2,2
5 0	
- 40	
1 0	

45 : 20 = 2,2 reste 10 dixièmes

Quotient au centième :

$$45 : 20 = ?$$

45,00	20
- 40	2,25
5 0	
- 40	
1 0 0	
- 1 0 0	
0 0 0	

45 : 20 = 2,25 reste 0

2./ Pose et calcule les divisions suivantes jusqu'à obtenir un reste égal à zéro :

$$204 : 5 = 40,8$$

204	5
- 20	40,8
0040	
- 40	
00	

$$243 : 4 = 60,75$$

243	4
- 24	60,75
0030	
- 28	
020	
- 20	
00	

$$62 : 8 = 7,75$$

62	8
- 56	7,75
060	
- 56	
40	
- 40	
00	

$$478 : 5 = 95,6$$

478	5
- 45	95,6
028	
- 25	
30	
- 30	
00	

$$501 : 6 = 83,5$$

501	6
- 48	83,5
021	
- 18	
30	
- 30	
00	

$$366 : 12 = 30,5$$

366	12
- 36	30,5
006	
- 00	
60	
- 60	
00	

3./ Entoure la bonne réponse :

- Sachant que $35 : 8 = 4,375$, quel est le quotient approché au dixième près :

- Sachant que $90 : 4 = 22,5$, quel est le quotient approché à l'unité près :

- Sachant que $65 : 8 = 8,125$, quel est le quotient approché au centième près :