

Diviser par un nombre à 2 chiffres

1 Effectue ces divisions en respectant ces 3 étapes.

1) Estime le quotient.

2) Fais la division.

3) Vérifie le résultat.

$$12 \times 10 < 468 < 12 \times 100$$

donc le quotient aura **2** chiffres.

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

Vérifie le résultat : $39 \times 12 = 468$

LES PIRATES CE DRAGON

23 pirates ont trouvé un coffre contenant exactement 7 090 pièces d'or. Ils désirent partager équitablement leur trésor.

1) **Combien de pièces d'or recevront-ils chacun ?**

Chaque pirate recevra **308** pièces d'or

2) Avec les pièces en plus, ils ont décidé de s'offrir un nouveau drapeau.

Sachant qu'un drapeau coûte 5 pièces d'or, pourront-ils se l'offrir ? **oui**

Puisqu'il reste **6** pièces d'or après la répartition du trésor entre tous les pirates, ils pourront s'acheter un nouveau drapeau au prix de 5 pièces d'or.

$$35 \times 100 < 9\ 072 < 35 \times 1\ 000$$

donc le quotient aura **3** chiffres.

		9	0	7	2		3	5		
	-	7	0	0	0		2	0	0	
		2	0	7	2					
	-	1	7	5	0		+	5	0	
			3	2	2					
	-	3	1	5					9	
				7			2	5	9	

Vérifie le résultat :

$$(259 \times 35) + 7 = 9\ 072$$

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