



Diviser par un nombre à 2 chiffres

1 Effectue ces divisions en respectant ces 3 étapes.

1/ Encadre le dividende

2/ Pose 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		3	9		
		1	0	8				
	-	1	0	8				
				0				

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

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

donc le quotient aura **3** chiffres.

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

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

2 Resous ce problème

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 coute 5 pièces d'or, pourront-ils se l'offrir ?

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.

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