

REVISION: LA DIVISION AVEC UN NOMBRE A UN CHIFFRE AU DIVISEUR

Effectue ces divisions en respectant ces étapes.

1/ Pose la division

2/ Verifie le résultat

Rappel

Pour vérifier le résultat de sa division, on multiplie le diviseur par le quotient, puis on ajoute le reste. Si l'opération est juste, on obtient le nombre du dividende.

$$(\text{diviseur} \times \text{quotient}) + \text{reste} = \text{dividende}$$

donc le quotient aura 3 chiffres.

		6	2	5	5			
	—	5			1	2	5	
		1	2					
		1	0					
			2	5				
			2	5				
				0				

Vérifie le résultat : $125 \times 5 = 625$

donc le quotient aura 4 chiffres

		6	3	4	8	4		
		4				1	5	8
		2	3					
		2	0					
			3	4				
			3	2				
				2	8			
				2	8			
					0			

Vérifie le résultat : $1\,587 \times 4 = 6\,348$

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

Vérifie le résultat : $(788 \times 9) + 1 = 7\,093$

		5	8	0	3	5		
		5				1	1	6
		0	8					
			5					
			3	0				
			3	0				
				0	3			

Vérifie le résultat : $(1\,160 \times 5) + 3 = 5\,803$