



Diviser par un nombre à un chiffre

Correction

Effectue ces divisions en respectant ces 3 étapes.

1/ Encadre le dividende

2/ Pose la division

3/ Verifie le résultat

$$5 \times 100 < 625 < 5 \times 1\,000$$

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 : $125 \times 5 = 625$

$$4 \times 1\,000 < 6\,348 < 4 \times 10\,000$$

donc le quotient aura 4 chiffres

	6	3	4	8		4			
	4					1	5	8	7
	2	3							
	2	0							
		3	4						
		3	2						
			2	8					
			2	8					
				0					

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

$$9 \times 100 < 7\,093 < 9 \times 1\,000$$

donc le quotient aura 3 chiffres.

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

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

$$5 \times 1\,000 < 5\,803 < 5 \times 10\,000$$

donc le quotient aura 4 chiffres

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

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