

La division à un ou deux chiffres

I. Nombre de chiffres dans le quotient

J'encadre le **dividende** par deux produits :

$$8\ 536 \div 29 \rightarrow 29 \times 100 < 8\ 536 < 29 \times 1\ 000$$

donc le quotient est compris entre 100 et 1000 et aura **3 chiffres**.

II. Poser la division

On peut poser la table de 29 pour s'aider :

29 x 1 = 29
29 x 2 = 58
29 x 3 = 87
29 x 4 = 116
29 x 5 = 145
29 x 6 = 174
29 x 7 = 203
29 x 8 = 232
29 x 9 = 261

Puis, on divise les milliers, les centaines, les dizaines, les unités en n'oubliant pas d'écrire le reste à chaque étape, à gauche.

III. Comprendre le résultat

Quotient : 294 Reste : 10

La division s'écrit : $8\ 536 = (29 \times 294) + 10$

The diagram shows a long division problem on grid paper. The dividend 8536 is written on the left, and the divisor 29 is written on the right. The quotient 294 is written below the dividend. The remainder 10 is written at the bottom. Arrows point from labels 'dividende', 'diviseur', 'quotient', and 'reste' to their respective parts in the diagram.

	8	5	3	6	2	9	
-	5	8			2	9	4
	2	7	3				
-	2	6	1				
		1	2	6			
-		1	1	6			
			1	0			