

La multiplication, posée vers la retenue:

Regarde la vidéo :

<https://www.clicmaclasse.fr/multiplication-du-type-36x4/>

A nous maintenant :

$$36 \times 4 =$$

x	$\begin{array}{r} 36 \\ 4 \\ \hline \end{array}$	Je commence par multiplier par le chiffre des unités :
	$\begin{array}{r} 24 \\ \hline \end{array}$	← $4 \times 6 = 24$
+	$\begin{array}{r} 120 \\ \hline \end{array}$	← 4×3 dizaines ou $4 \times 30 = 120$
	$\begin{array}{r} 144 \\ \hline \end{array}$	← $24 + 120 = 144$

A toi de jouer :

Pose et calcule :

$$25 \times 4 \qquad 14 \times 3 \qquad 43 \times 4 \qquad 54 \times 3$$

Corrigeons ensemble

$$25 \times 4$$

x	$\begin{array}{r} 25 \\ 4 \\ \hline \end{array}$	Je commence par multiplier par le chiffre des unités :
	$\begin{array}{r} 24 \\ \hline \end{array}$	← $4 \times 5 = 20$
+	$\begin{array}{r} 80 \\ \hline \end{array}$	← 4×2 dizaines ou $4 \times 20 = 80$
	$\begin{array}{r} 100 \\ \hline \end{array}$	← $20 + 80 = 100$

$$14 \times 3$$

x	$\begin{array}{r} 14 \\ 3 \\ \hline \end{array}$	Je commence par multiplier par le chiffre des unités :
	$\begin{array}{r} 12 \\ \hline \end{array}$	← $3 \times 4 = 12$
+	$\begin{array}{r} 30 \\ \hline \end{array}$	← 3×1 dizaine ou $3 \times 10 = 30$
	$\begin{array}{r} 43 \\ \hline \end{array}$	← $12 + 30 = 43$

43×4

$$\begin{array}{r} \quad 43 \\ x \quad 3 \\ \hline \quad 9 \\ + \quad 120 \\ \hline \quad 129 \end{array}$$

Je commence par multiplier par le **chiffre des unités** :

$\leftarrow 3 \times 3 = 9$

$\leftarrow 3 \times 4 \text{ dizaines ou } 3 \times 40 = 120$

$\leftarrow 9 + 120 = 129$

54×3

$$\begin{array}{r} \quad 54 \\ x \quad 3 \\ \hline \quad 12 \\ + \quad 150 \\ \hline \quad 162 \end{array}$$

Je commence par multiplier par le **chiffre des unités** :

$\leftarrow 3 \times 4 = 12$

$\leftarrow 3 \times 5 \text{ dizaines ou } 3 \times 50 = 150$

$\leftarrow 12 + 150 = 162$

$36 \times 4 =$

$$\begin{array}{r} \quad 36 \\ x \quad 4 \\ \hline \quad 24 \\ + \quad 120 \\ \hline \quad 144 \end{array}$$

Je commence par multiplier par le **chiffre des unités** :

$\leftarrow 4 \times 6 = 24$

$\leftarrow 4 \times 3 \text{ dizaines ou } 4 \times 30 = 120$

$\leftarrow 24 + 120 = 144$