

## Une technique plus rapide

Tu sais que :

$36 \times 4$ , c'est  $30 \times 4$  et  $6 \times 4$

Maintenant, voici comment tu peux calculer :

### 1ère étape

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 4 \\ \hline 4 \end{array}$$

Je commence par multiplier par le chiffre des unités :

←  $4 \times 6 = 24$ , je retiens les 2 dizaines de 24, j'écris 4 unités.

### 2ème étape

$$\begin{array}{r} 2 \\ 36 \\ \times 4 \\ \hline 4 \end{array}$$

Je continue en multipliant le chiffre des dizaines:

←  $4 \times 3$  dizaines ou  $4 \times 30 = 120$  mais je dois ajouter 2 dizaines

### 3ème étape

$$\begin{array}{r} 2 \\ 36 \\ \times 4 \\ \hline 144 \end{array}$$

Je continue en multipliant le chiffre des dizaines:

←  $120 + 2$  dizaines ou  $120 + 20 = 140$ , et 140 c'est 14 dizaines

$140 = 4 = 144$

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/operations/multiplication-a-un-chiffre/poser-une-multiplication-a-1-chiffre-22.html>