

Une technique plus rapide
utiliser une retenue:

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/operations/multiplication-a-un-chiffre/poser-une-multiplication-a-un-chiffre-12.html>

Tu sais que :

36×4 , c'est 30×4 et 6×4

Maintenant, voici comment tu peux calculer :

1ère étape

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$
 Je commence par multiplier par le chiffre des unités :
 $\overline{4}$ ← $4 \times 6 = 24$, je retiens les 2 dizaines de 24, j'écris 4 unités.

2ème étape

$$\begin{array}{r} 2 \\ 36 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$
 Je continue en multipliant le chiffre des dizaines:
 $\overline{4}$ ← 4×3 dizaines ou $4 \times 30 = 120$ mais je dois ajouter 2 dizaines

3ème étape

$$\begin{array}{r} 2 \\ 36 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$
 Je continue en multipliant le chiffre des dizaines:
 $\overline{144}$ ← $120 + 2$ dizaines ou $120 + 20 = 140$, et 140 c'est 14 dizaines
 $140 \div 4 = 144$

