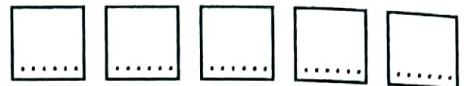


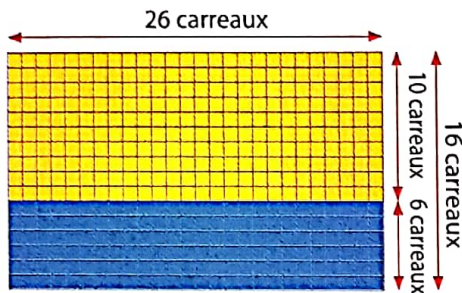
# Multiplication par un nombre à 2 chiffres (1)



Compétences : Mettre en œuvre un algorithme de calcul posé pour la multiplication. Mémoriser des faits numériques et des procédures.

## Découvrir

A. Le carreleur doit recouvrir le mur de la salle de bains de carreaux de deux couleurs.



Combien de carreaux doit-il poser au total ?

Complète l'opération.

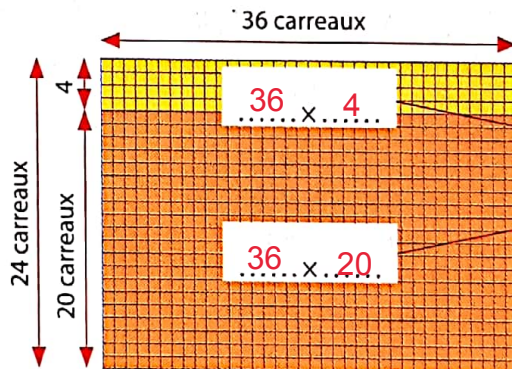
- Combien de carreaux bleus doit-il poser ? → **Total des carreaux bleus**  
 $26 \times 6$
- Combien de carreaux jaunes doit-il poser ? → **Total des carreaux jaunes**  
 $26 \times 10$
- Combien de carreaux doit-il poser au total ? → **Total des carreaux à poser**

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 16 \\ \hline 156 \\ 260 \\ \hline 416 \end{array}$$

Additionne les deux lignes.



B. Il doit ensuite carreler un mur de la cuisine. Il dessine un plan pour préparer son travail. Calcule l'opération en colonnes pour connaître le nombre total de carreaux qu'il devra poser.

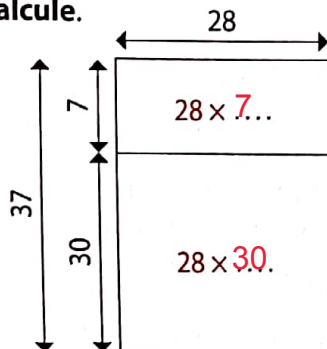


$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 24 \\ \hline 144 \\ 720 \\ \hline 864 \end{array}$$

$24 = 20 + 4$

## Appliquer

Calcule.



$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 37 \\ \hline 196 \\ 840 \\ \hline 1036 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 42 \\ \hline 58 \\ 1160 \\ \hline 1218 \end{array}$$

Calcul mental : Trouver le nombre pensé.

126 cent vingt-six