

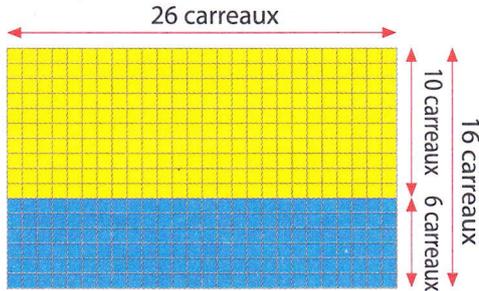
Multiplication par un nombre à 2 chiffres (1)



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 ?
- Combien de carreaux jaunes doit-il poser ?
- Combien de carreaux doit-il poser au total ?

Total des carreaux bleus	26×6
Total des carreaux jaunes	26×10
Total des carreaux à poser	

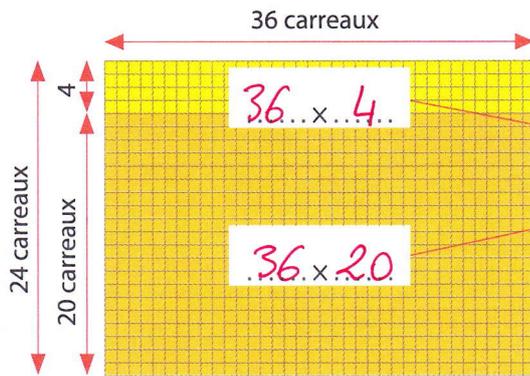
$$\begin{array}{r}
 26 \\
 \times 16 \\
 \hline
 156 \\
 260 \\
 \hline
 416
 \end{array}$$

3
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.

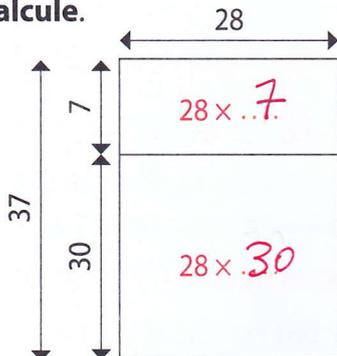


$$\begin{array}{r}
 36 \\
 \times 24 \\
 \hline
 144 \\
 720 \\
 \hline
 864
 \end{array}$$

$24 = \dots + \dots$

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.