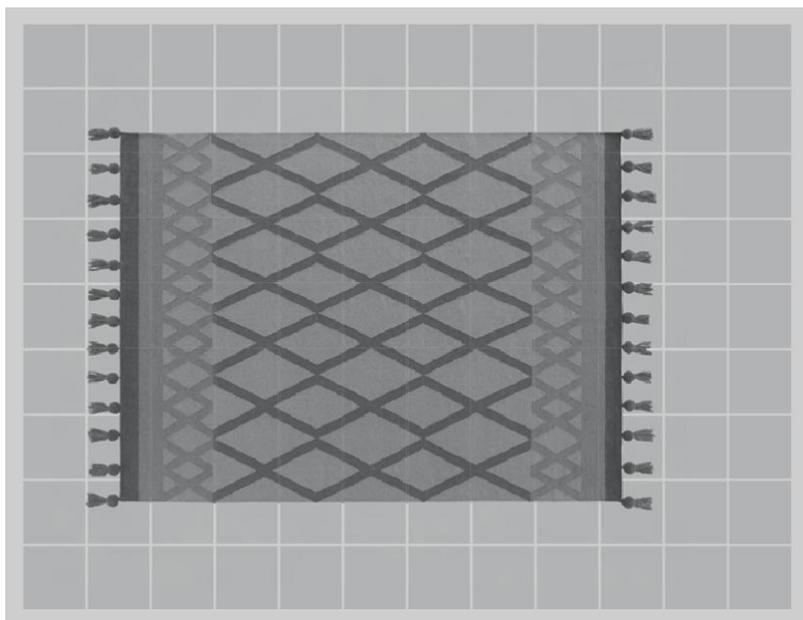


## Résolution de problèmes

Une partie du carrelage est caché par le tapis. On remarque que le Carrelage est constitué de 9 lignes sur 12 colonnes.



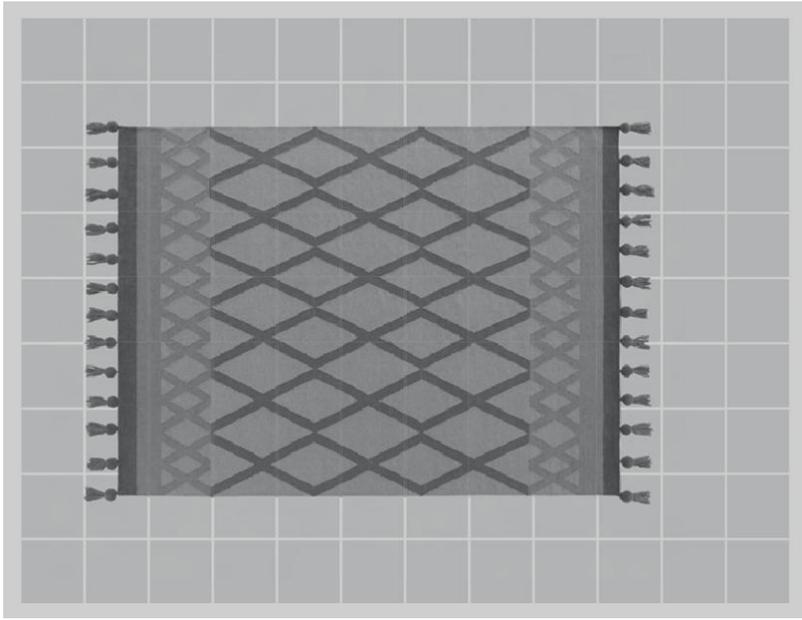
**Exercice:** Vous devez trouver le nombre de carreaux de carrelage. Certains carreaux sont cachés, mais ils sont identiques et disposés de la même manière. Vous pouvez utiliser votre calculatrice.

Calcul: \_\_\_\_\_

Phrase réponse: \_\_\_\_\_

## Correction

Une partie du carrelage est caché par le tapis. On remarque que le Carrelage est constitué de 9 lignes sur 12 colonnes.



**Exercice:** Vous devez trouver le nombre de carreaux de carrelage. Certains carreaux sont cachés, mais ils sont identiques et disposés de la même manière. Vous pouvez utiliser votre calculatrice.

Calcul: *Plusieurs calculs étaient possibles*

$$\left[ \begin{array}{l} 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 108 \\ 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 108 \end{array} \right.$$

Ces 2 calculs peuvent être source d'erreurs même avec une calculatrice!

$$\left[ \begin{array}{l} 9 \times 12 = 108 \\ 12 \times 9 = 108 \end{array} \right.$$

On remarque que le nombre de carreaux se calcule des 2 façons. C'est la même chose!

Phrase réponse: Il y a 108 carreaux de carrelage.