

Problème type 3 : Carrelage

Monsieur Haulbert pose du carrelage dans sa douche.

Il pose 12 rangées de 27 carreaux.

Combien va-t-il poser de carreaux ?

Les stratégies possibles pour résoudre le problème :

- Utilisation du dessin

- faire une multiplication (x)

$$12 \times 27 = 324$$

- Utiliser l'addition (+) itérée

$$27+27+27+27+27+27+27+27+27+27+27+27=324$$

-

A la fin du problème : phrase réponse

Monsieur Haulbert va poser 324 carreaux.