



## Problème de la semaine

### Problème A

#### Des tuiles astucieuses

Escher veut utiliser des tuiles pour créer une bordure sur un mur dans sa cuisine. La bordure sera créée avec une seule rangée de tuiles. Il a déjà choisi les 8 premières tuiles qu'il planifie utiliser. Il numérote les tuiles en suivant l'ordre dans lequel elles seront placées, de gauche à droite. La régularité se répète après un certain nombre de tuiles et la répétition peut être observée dans l'image à droite.

Quelle sera la 9e tuile?

Quelle sera la 15e tuile?

