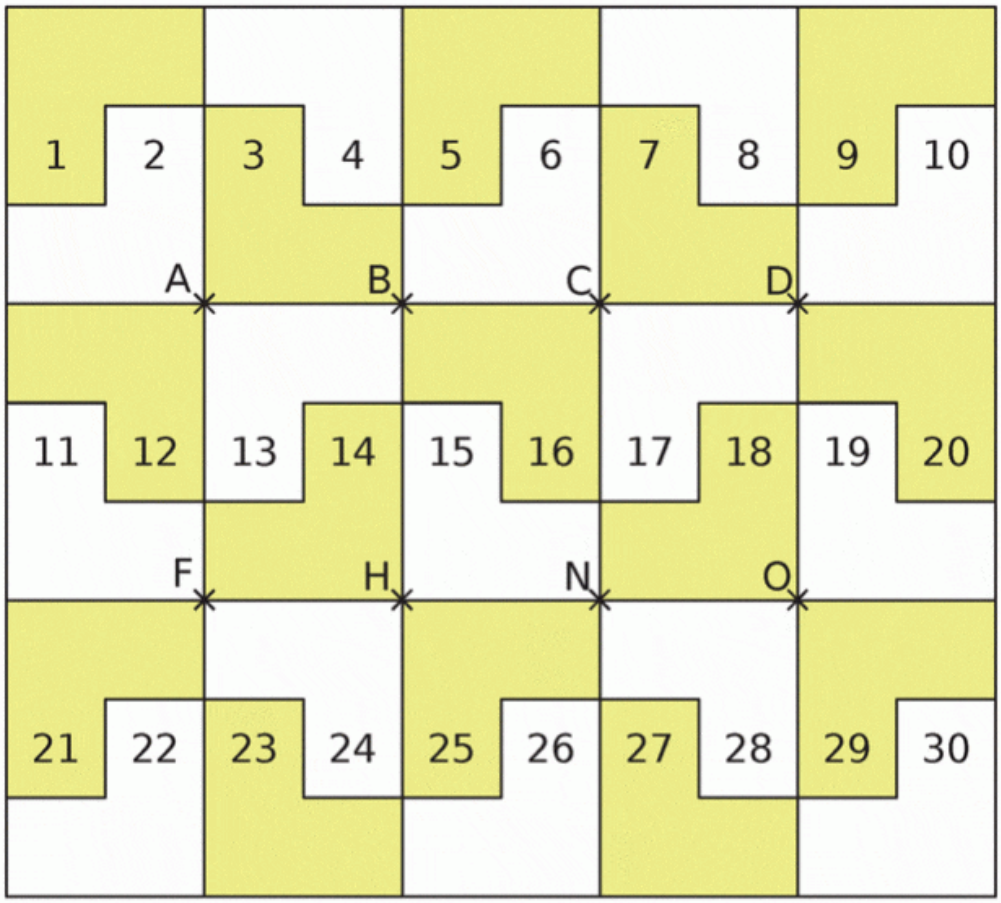
**Niveau : quatrieme**

# La translation

## Exercice 8 : pavage et translation

Le pavage ci-dessous est réalisé avec 30 pièces identiques dont la forme est : .




Observe le pavage puis réponds aux questions suivantes.

**a.** Dans la translation qui transforme A en H :

- quelle est l'image de la pièce n°13 ? .....
- quelle est l'image de la pièce n°6 ? .....
- quelle est l'image de la pièce n°15 ? .....
- quelle est l'image de la pièce n°1 ? .....

**b.** Dans la translation qui transforme H en A :

- quelle est l'image de la pièce n°25 ? .....
- quelle est l'image de la pièce n°18 ? .....
- quelle est l'image de la pièce n°23 ? .....
- quelle est l'image de la pièce n°20 ? .....

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr