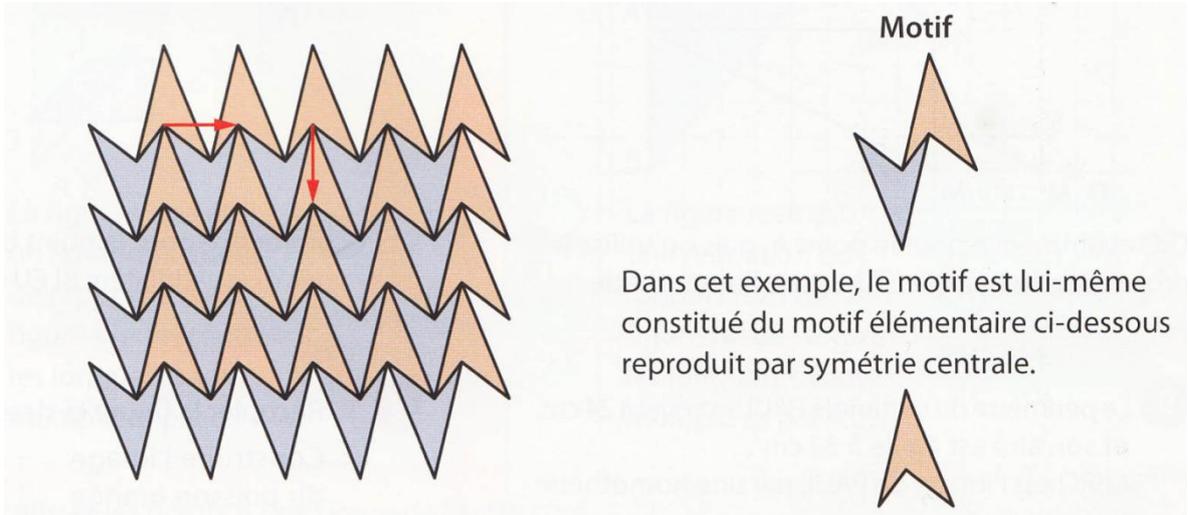


Pavages

1) Définition

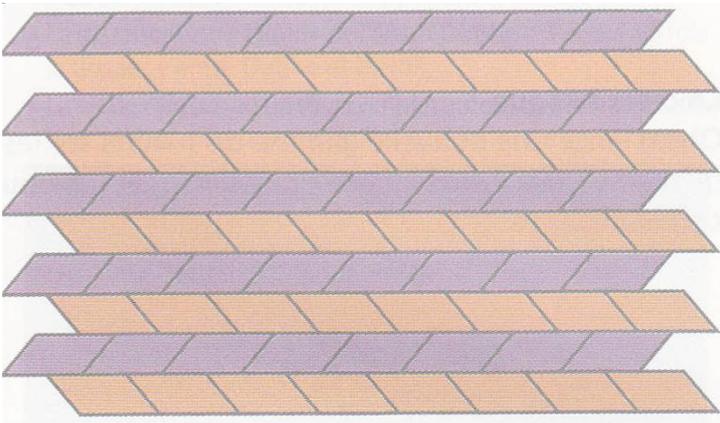
Un pavage est constitué d'un motif qui est reproduit dans deux directions par des translations et qui recouvre le plan sans trou ni superposition.



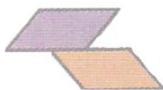
2) Application

Création de papier cadeau

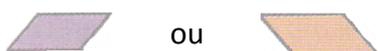
Baptiste est graphiste dans une entreprise qui fabrique du papier cadeau. Il a créé cette année des pavages géométriques.



a) **Motif** de ce pavage



b) **Motif élémentaire** qui a permis d'obtenir ce motif



c) **Les transformations** nécessaires à la construction de ce motif.

Deux translations

