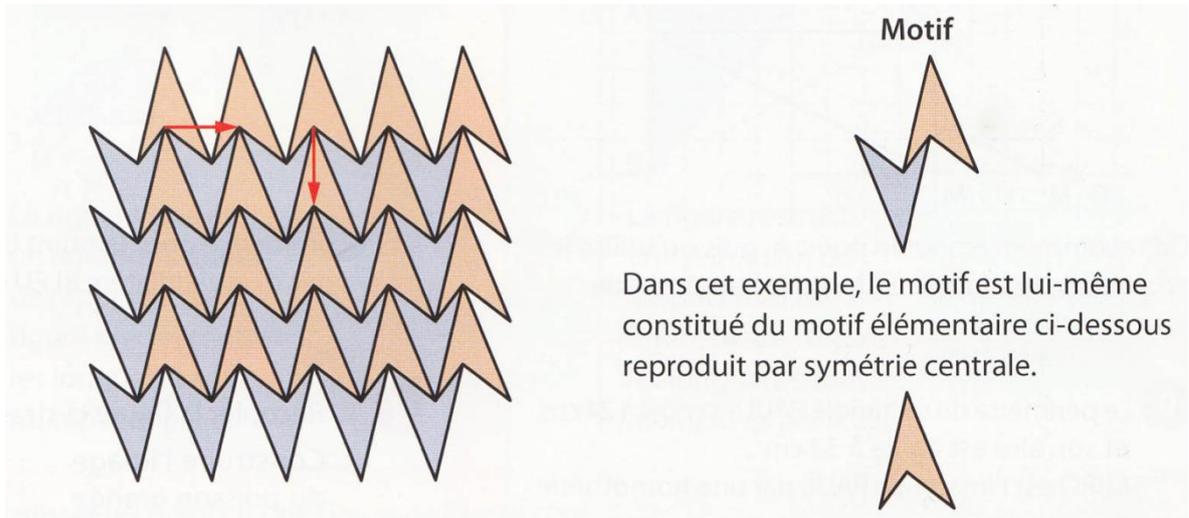


Pavages

1) Définition

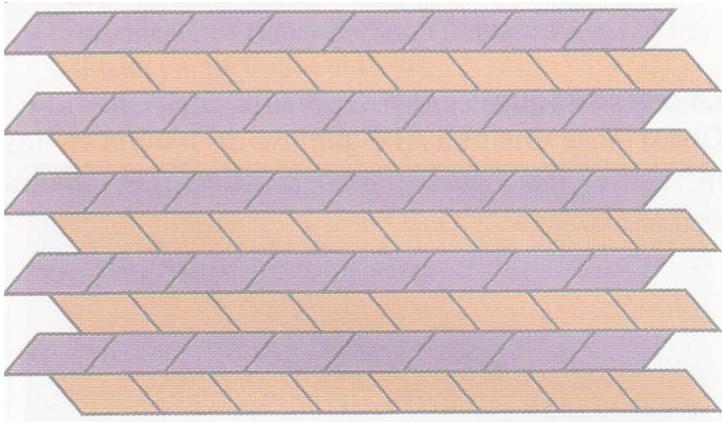
Un pavage est constitué d'un motif qui est reproduit dans deux directions par des translations et qui recouvre le plan sans trou ni superposition.



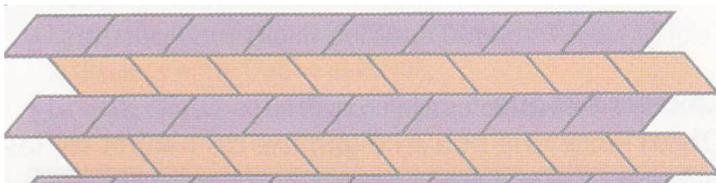
2) Application

Création de papier cadeau

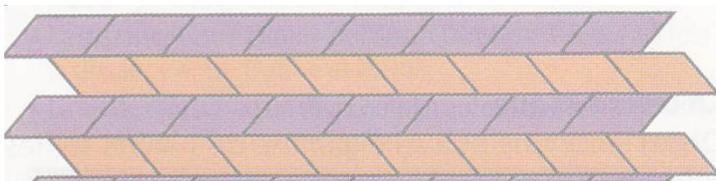
Baptiste est graphiste dans une entreprise qui fabrique du papier cadeau. Il a créé cette année des pavages géométriques.



a) Colorier un motif de ce pavage



b) Colorier le motif élémentaire qui a permis d'obtenir ce motif



c) Décrire les deux transformations nécessaires à la construction de ce motif.

