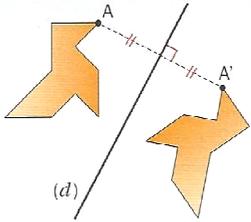


Symétrie axiale

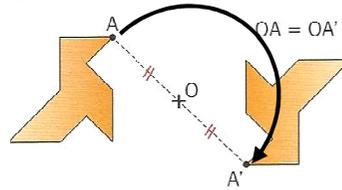
C'est retourner par pliage le long d'une droite.



(d) est la médiatrice de [AA'].

Symétrie centrale

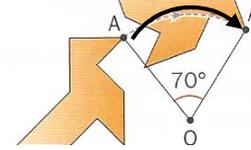
C'est faire tourner d'un demi-tour autour d'un point.



O est le milieu de [AA'].

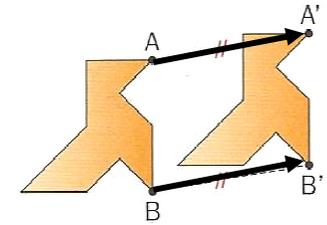
Rotation

C'est faire tourner autour d'un point (centre), avec un angle de rotation et un sens (aiguille d'une montre).



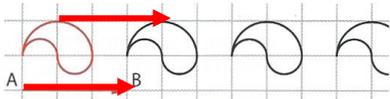
Translation

C'est faire glisser, de façon rectiligne, avec une direction, un sens et une longueur.



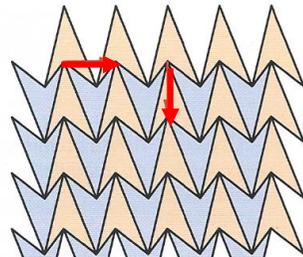
Frise

Un motif reproduit dans une seule direction par translation.



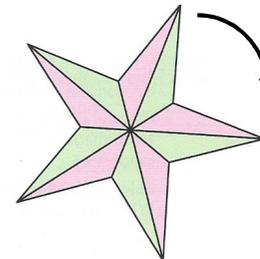
Pavage

Un motif reproduit dans deux directions par des translations et qui recouvre le plan sans trou ni superposition.



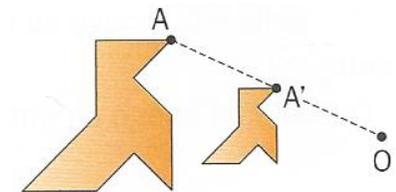
Rosace

Un motif reproduit plusieurs fois par rotation.



Homothétie

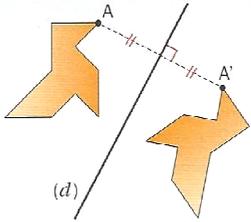
C'est agrandir ou rétrécir, depuis un point O, selon un coefficient k.



Transformations

Symétrie axiale

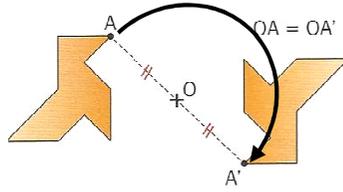
C'est par
..... le long d'une droite.



(d) est la médiatrice de [AA'].

Symétrie centrale

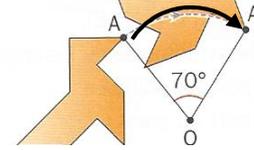
C'est faire **tourner d'un**
..... autour d'un point.



O est le milieu de [AA'].

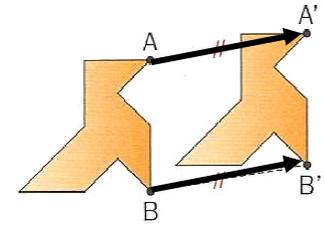
Rotation

C'est faire autour
d'un point (centre), avec un
angle de rotation et un sens
(aiguille d'une montre).



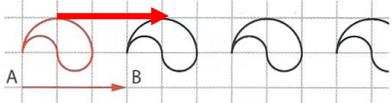
Translation

C'est faire, de façon
rectiligne, avec une direction,
un sens et une longueur.



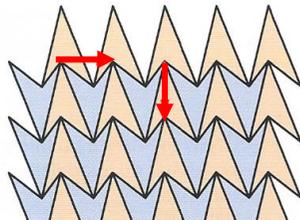
Frise

Un motif reproduit dans une
seule par
.....



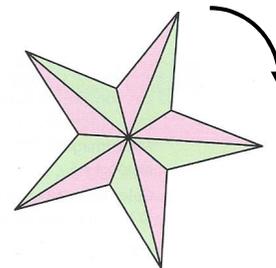
Pavage

Un motif reproduit dans
directions par des
..... et qui
recouvre le plan sans trou ni
superposition.



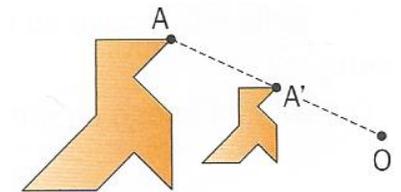
Rosace

Un motif reproduit plusieurs
fois par



Homothétie

C'est
ou
depuis un point O, selon un
coefficient k.



O, A et A' sont alignés.
 $OA' = k \times OA$

Transformations