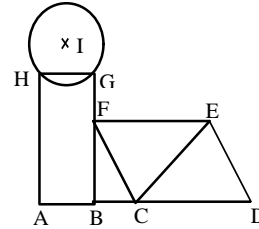
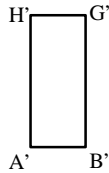
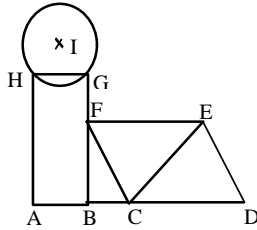
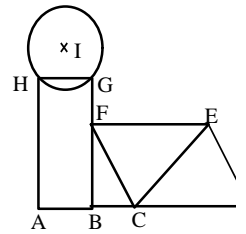


Activité 2



I'

x



(d)

Cas 1 : un élément du motif est reproduit, reproduire la figure.

Cas 2 : Un seul point est reproduit, reproduire la figure.

Cas 3 : la droite (d) indique la direction du glissement, reproduire la figure.

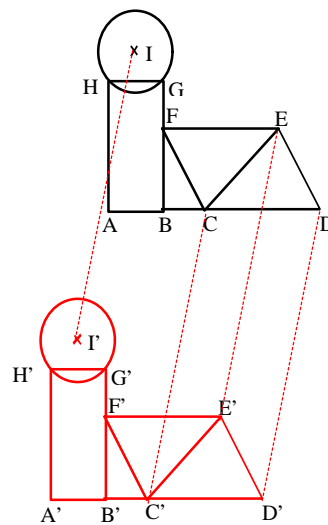
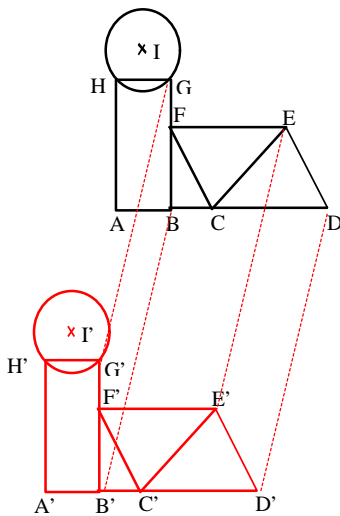
Dans quel cas a-t-on le moins d'information ?

.....

Dans quel cas ne peut-on construire la figure ? Pourquoi ?

.....

Activité 2



(d)

Cas 1 : un élément du motif est reproduit, reproduire la figure.

Cas 2 : Un seul point est reproduit, reproduire la figure.

Cas 3 : la droite (d) indique la direction du glissement, reproduire la figure.

Dans quel cas a-t-on le moins d'information ? **Dans le cas 2 : un seul point image.**

Dans quel cas ne peut-on construire la figure ? Pourquoi ? **Dans le cas 3 : il manque la longueur du glissement**

Bilan : Pour déterminer un glissement, il suffit de donner son point de départ et son point d'arrivée. On connaît alors sa direction, son sens et sa longueur.