



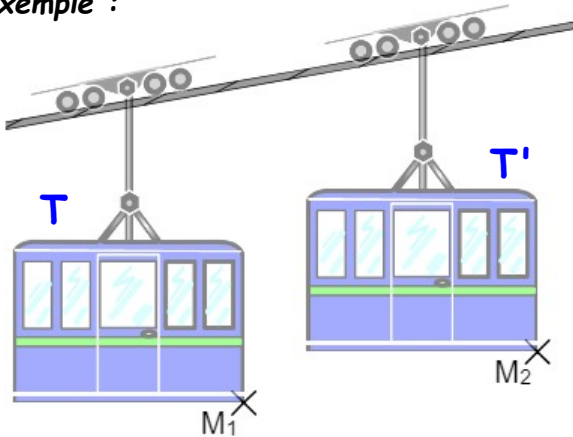
**Définition :** Transformer une figure par ..... c'est la faire glisser sans la tourner.

Ce glissement est défini par :

.....

Sur une figure, on peut schématiser ce glissement par des .....

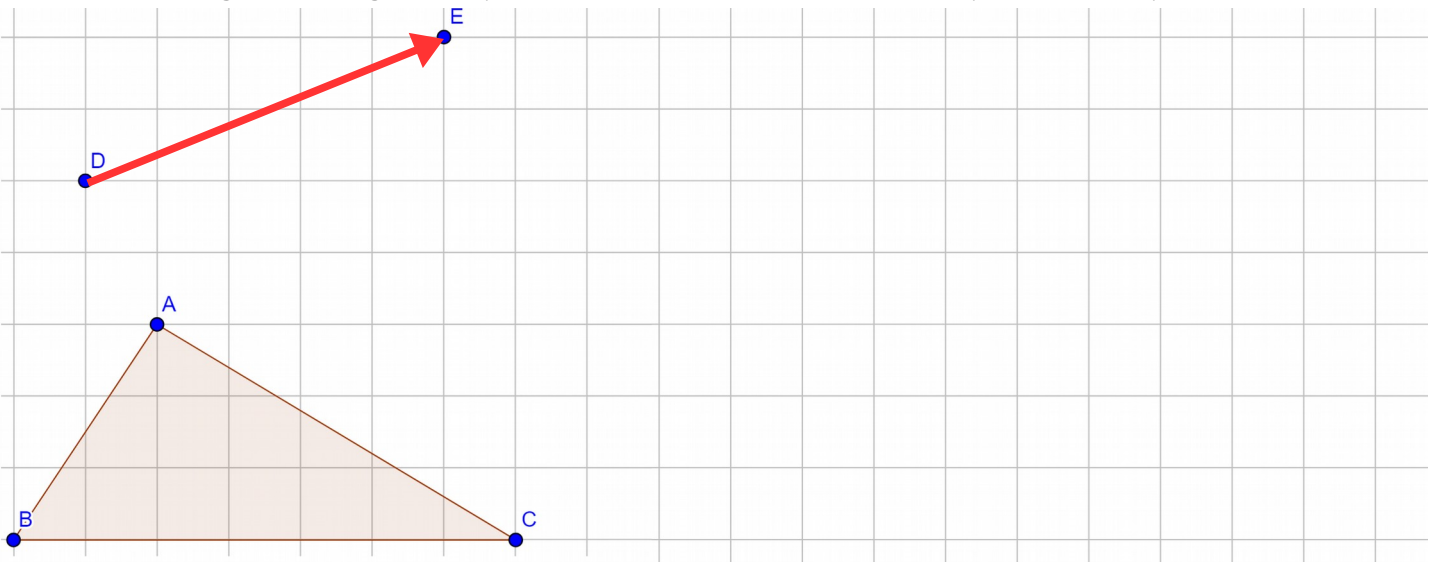
**Exemple :**



**Propriété :** La translation conserve les alignements, les angles, les longueurs et les aires.

**Construction sur du papier quadrillé :**

Construire l'image du triangle ABC par la translation qui transforme le point D en le point E.

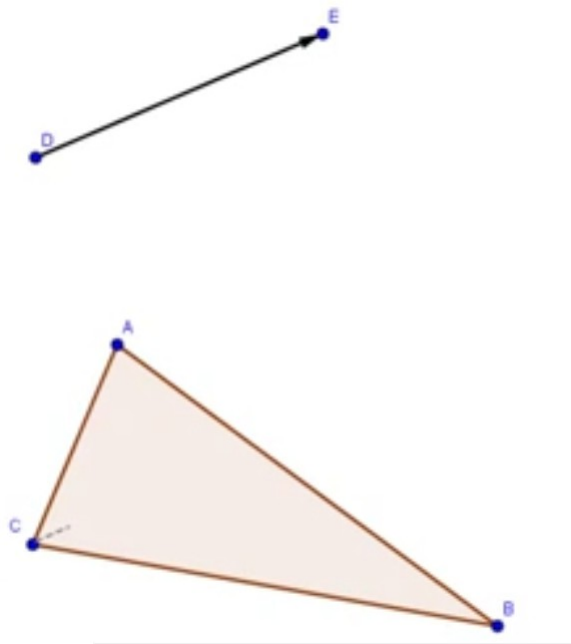


**Méthode :** Pour construire l'image du point A, on « reproduit » la flèche en plaçant son origine en A.

Pour reproduire la flèche, on peut s'aider du quadrillage.

**Construction sur du papier uni :**

Construire l'image du triangle ABC par la translation qui transforme le point D en le point E.



**Méthode :** Pour construire l'image du point A, on « reproduit » la flèche en plaçant son origine en A.  
Pour reproduire la flèche, on trace la droite parallèle à la flèche passant par A.