**Séquence 20: Translation**

Une translation permet de faire glisser une figure le long d'une droite sans déformer ni faire tourner cette figure

Exemple

B A

Figure 1 C D

Figure 2

La figure 1 est l'image de la figure 2 par la translation qui transforme A en D

cette translation transforme aussi B en C

On a (AD)//(BC) et AD=BC

Propriété:

Une translation conserve les longueurs, les mesures d'angles et les aires