

LEÇON : SYMETRIES ET TRANSLATIONS

HABILETES	CONTENUS
♦ Définir	- une application du plan dans le plan - une translation - une symétrie orthogonale - une symétrie centrale 
♦ Reconnaître	l'image d'un point par une symétrie orthogonale, une symétrie centrale, une translation
♦ Lire	un tableau de correspondance se rapportant à un texte ou à une figure
♦ Compléter	un tableau de correspondance se rapportant à un texte ou à une figure
♦ Dresser	un tableau de correspondance se rapportant à un texte ou à une figure
♦ Rédiger	un programme de construction
♦ Construire	l'image d'un point, d'une droite, d'un segment, d'un angle, d'un cercle par : ⇒ une translation ⇒ une symétrie orthogonale ⇒ une symétrie centrale
♦ Démontrer	- l'alignement de points - la perpendicularité de droites - le parallélisme de droites - l'égalité de longueur de segments - l'égalité de mesure d'angles - qu'un point est le milieu d'un segment
♦ Traiter une situation	de vie courante faisant appel aux applications du plan et à leurs propriétés