

# Chapitre 12

## Les transformations du plan



Autoévaluation				Évaluation du professeur

<b>Je connais les différentes transformations du plan.</b>					
Je reconnaiss la nature de la transformation lorsque l'on connaît une figure et son image.					
Je sais retrouver et décrire les éléments caractéristiques d'une transformation.					
<b>Je sais tracer l'image d'une figure par une rotation...</b>					
... à l'aide des instruments de géométrie.					
... à l'aide d'un logiciel de géométrie dynamique.					
<b>Je sais tracer l'image d'une figure par une homothétie...</b>					
... à l'aide des instruments.					
... à l'aide d'un logiciel de géométrie dynamique.					
<b>Je connais les effets d'une transformation.</b>					
Je détermine des longueurs, des angles et des aires à partir des propriétés des transformations.					
Je sais mener des raisonnements en utilisant les propriétés des transformations.					