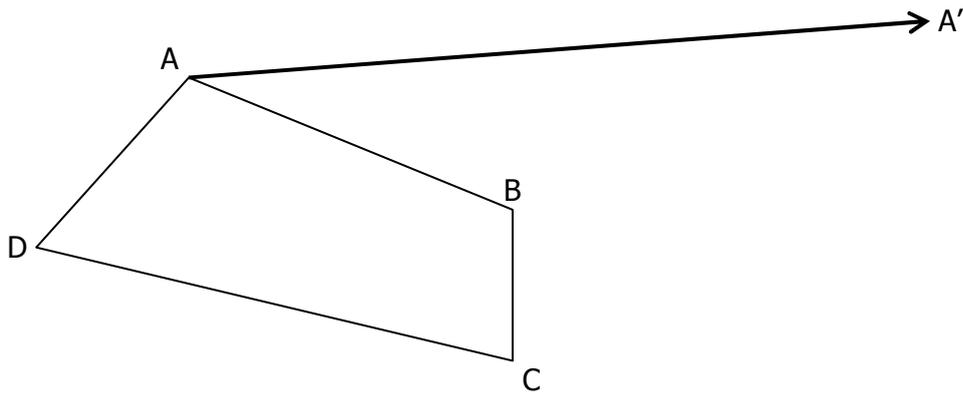


## FICHE 7 : TRANSLATION DE POLYGONES

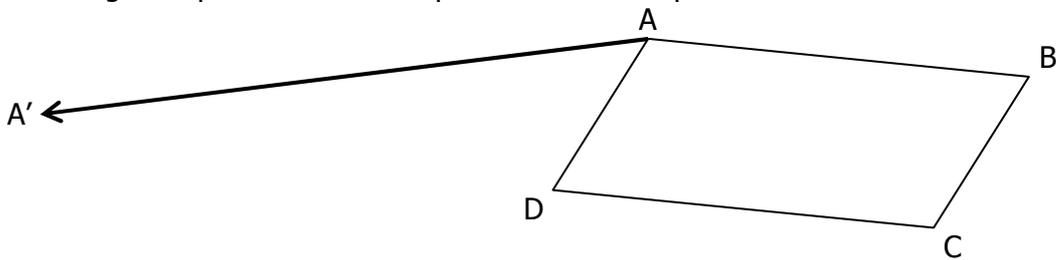
### EXERCICE 1

Construire à l'aide des instruments de géométrie les points  $B'$ ,  $C'$  et  $D'$  images des points  $B$ ,  $C$  et  $D$  par la translation qui transforme  $A$  en  $A'$ .

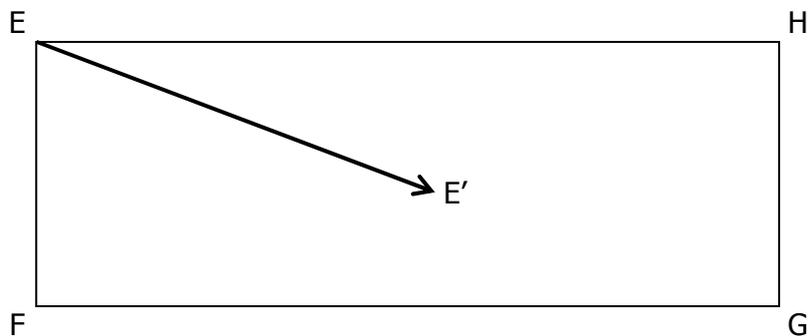


### EXERCICE 2

*a.* Construire l'image du quadrilatère ABCD par la translation qui transforme  $A$  en  $A'$ .



*b.* Construire l'image du quadrilatère EFGH par la translation qui transforme  $E$  en  $E'$ .



*c.* Construire l'image du quadrilatère IJKL par la translation qui transforme  $M$  en  $M'$ .

