

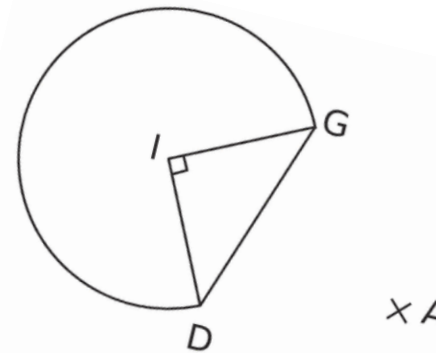
## Exercices bilan

Nom, prénom :

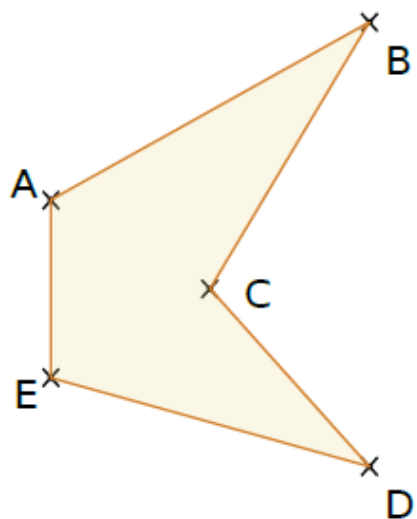
→ Construire l'image de la figure ci-dessous par la **symétrie axiale** d'axe (d).



→ Construire l'image de la figure ci-dessous par la **symétrie centrale** de centre A.



→ Construire l'image de la figure ci-dessous par **la translation** qui transforme D en D'.



x  
D'

→ Construire l'image de la figure ci-dessous par **la rotation** de centre J et d'angle  $90^\circ$  dans le sens des aiguilles d'une montre.

x<sup>J</sup>

