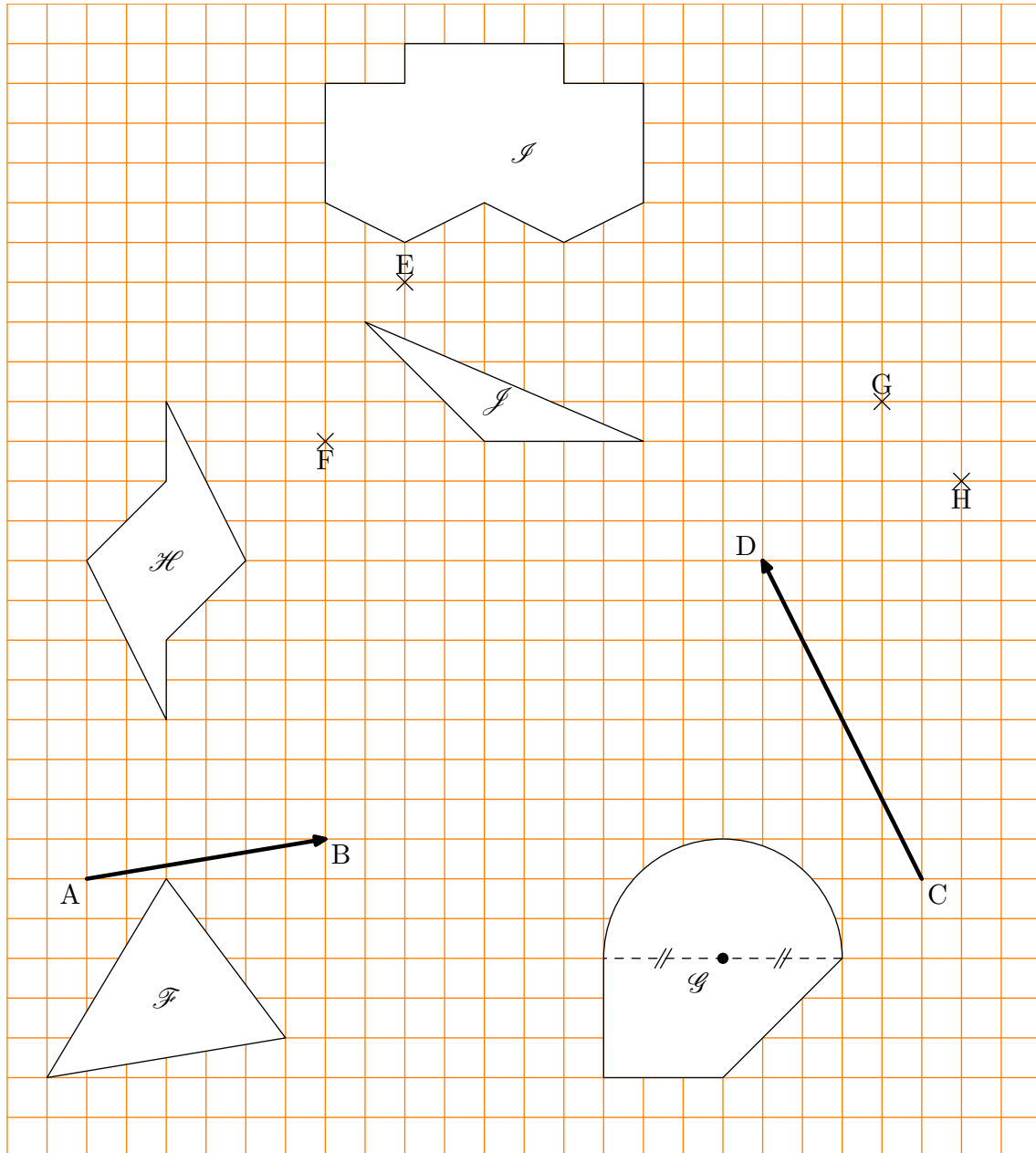


## FICHE D'EXERCICES : VECTEURS (2)

### EXERCICE 1

Sur la figure ci-dessous :

1. construis l'image de la figure  $\mathcal{F}$  par la translation de vecteur  $\overrightarrow{AB}$ .
2. construis l'image de la figure  $\mathcal{G}$  par la translation de vecteur  $\overrightarrow{CD}$ .
3. construis l'image de la figure  $\mathcal{H}$  par la translation de vecteur  $\overrightarrow{FE}$ .
4. construis l'image de la figure  $\mathcal{I}$  par la translation de vecteur  $\overrightarrow{GH}$ .
5. construis l'image de la figure  $\mathcal{H}$  par la translation de vecteur  $\overrightarrow{AD}$ .
6. construis l'image de la figure  $\mathcal{J}$  par la translation de vecteur  $\overrightarrow{DE}$ .



## EXERCICE 2

Sur la figure ci-dessous :

1. construis l'image du carré par la translation de vecteur  $\overrightarrow{EB}$ .
2. construis l'image du triangle par la translation de vecteur  $\overrightarrow{AB}$ .
3. construis l'image du cercle par la translation de vecteur  $\overrightarrow{BD}$ .
4. construis l'image de la droite par la translation de vecteur  $\overrightarrow{DC}$ .

