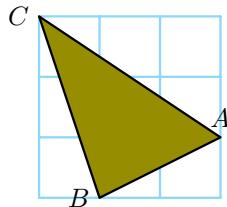

Vecteurs

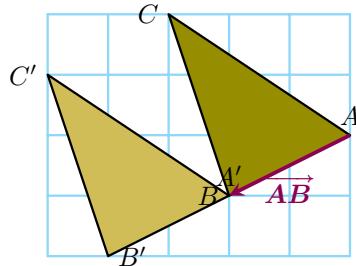
I Translations - Vecteurs associés

Exercice 1 Translation d'un triangle

Reproduire la figure puis construire le translaté du triangle ABC dans la translation de vecteur \overrightarrow{AB} .



Correction

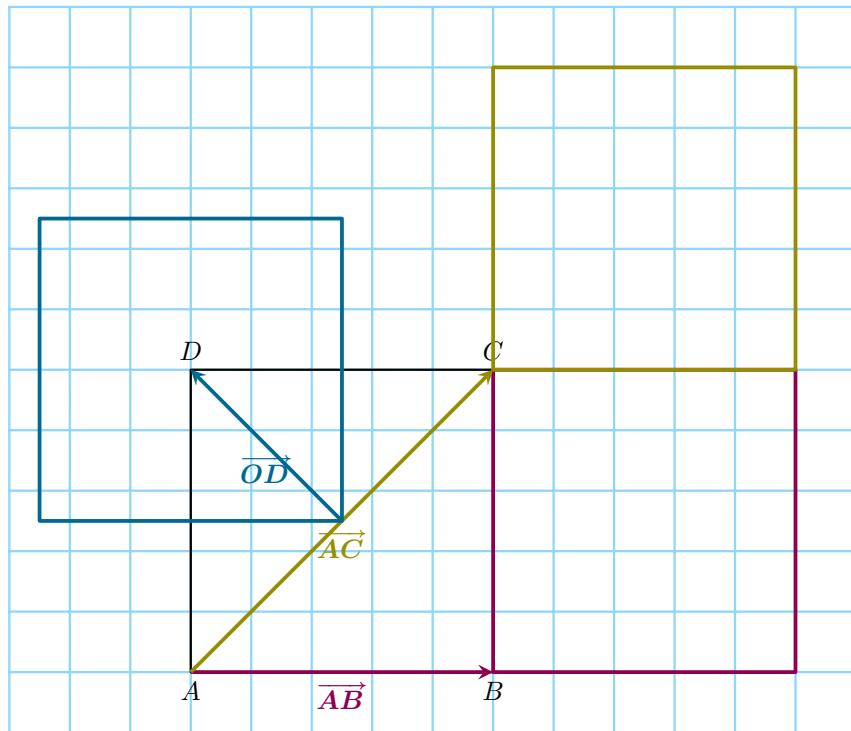


Exercice 2 Translation d'un carré

Construire un carré $ABCD$ de côté 5 cm et de centre O . Construire l'image de ce carré :

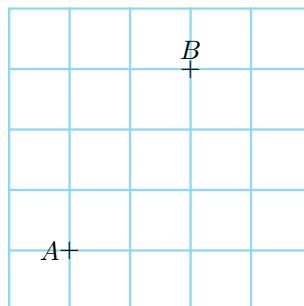
1. dans la translation de vecteur \overrightarrow{AB} ;
2. dans la translation de vecteur \overrightarrow{AC} ;
3. dans la translation de vecteur \overrightarrow{OD} .

Correction



Exercice 3

Reproduire la figure ci-dessous et construire deux représentants du vecteur de la translation qui transforme A en B .



Correction

Quelques représentants du vecteur de la translation qui transforme A en B

