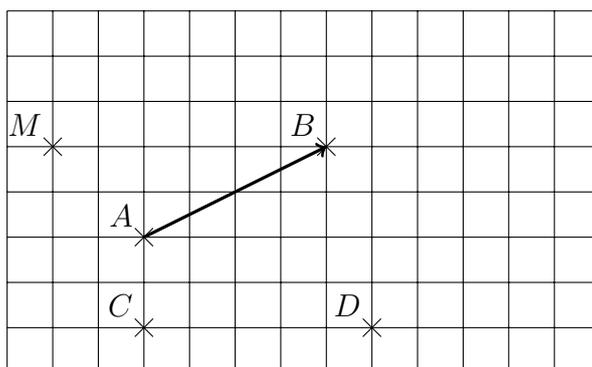


Sur la figure ci-dessous :

1. (a) Construire le point M' , image du point M par la translation qui transforme A en B .
La translation qui transforme A en B est aussi appelée **translation de vecteur \overrightarrow{AB}** .
- (b) Construire le point C' , image du point C par la translation de vecteur \overrightarrow{AB} .
- (c) Quelle est la nature des quadrilatères $ABM'M$ et $ABC'C$? Tracer ces quadrilatères.
2. (a) Construire le point D' tel que $ABD'D$ soit un parallélogramme.
- (b) Quelle est l'image du point D par la translation de vecteur \overrightarrow{AB} ?
3. (a) Déterminer l'image de B par la translation de vecteur \overrightarrow{AC} .
- (b) Déterminer le vecteur de la translation qui transforme B en D' .



Sur la figure ci-dessous :

1. (a) Construire le point M' , image du point M par la translation qui transforme A en B .
La translation qui transforme A en B est aussi appelée **translation de vecteur \overrightarrow{AB}** .
- (b) Construire le point C' , image du point C par la translation de vecteur \overrightarrow{AB} .
- (c) Quelle est la nature des quadrilatères $ABM'M$ et $ABC'C$? Tracer ces quadrilatères.
2. (a) Construire le point D' tel que $ABD'D$ soit un parallélogramme.
- (b) Quelle est l'image du point D par la translation de vecteur \overrightarrow{AB} ?
3. (a) Déterminer l'image de B par la translation de vecteur \overrightarrow{AC} .
- (b) Déterminer le vecteur de la translation qui transforme B en D' .

