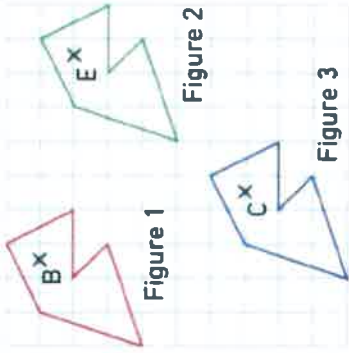


Exercice 1 :

Déterminer la translation qui permet de passer :

- a. de la Figure 1 à la Figure 2 ;
- b. de la Figure 2 à la Figure 3 ;
- c. de la Figure 1 à la Figure 3.



- a) La figure 2 est l'image de la figure 1 par translation qui transforme B en E .
- b) La figure 3 est l'image de la figure 2 par translation qui transforme E en C .
- c) La figure 3 est l'image de la figure 1 par translation qui transforme B en C .

Exercice 2 :

- 1. Reproduire cette figure.
- 2. Par la translation qui transforme X en X' , construire :
 - a. le point A' , image du point A ;
 - b. le point B' , image du point B .
- 3. Construire le point C qui a pour image C' par la translation qui transforme X en X' .

