

Exercice 1 : Compléter :

2 points

Transformer une figure par translation, c'est :

Ce glissement est défini par :

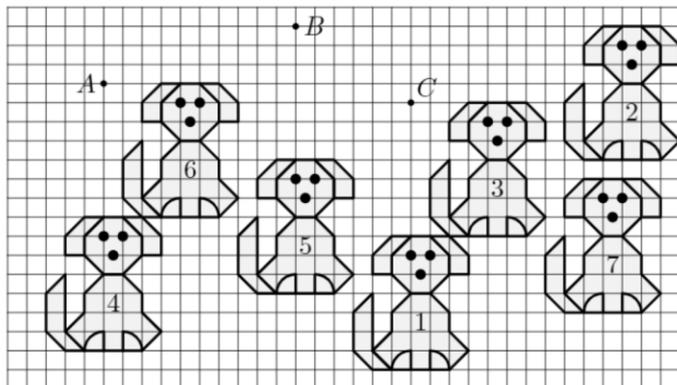
- une
- un
- une

Sur une figure, on peut schématiser ce glissement par

Exercice 2 : Compléter :

4 points

On considère les sept chiens représentés ci-dessous portant tous un numéro et les trois points A, B, C :



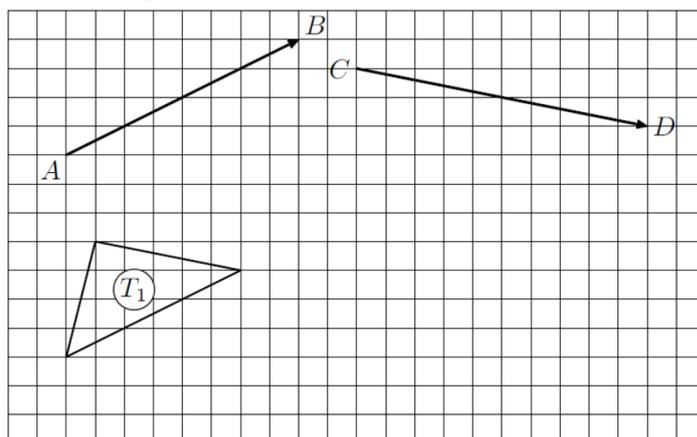
Compléter les pointillées des phrases suivantes :

- a. Le chien 3 est l'image du chien 6 par la translation transformant le point A en
- b. Le chien 5 est l'image du chien ... par la translation transformant le point C en B .
- c. Le chien 4 a pour image le chien ... par la translation transformant le point A en B .
- d. Le chien ... est l'image du chien 7 par la translation transformant le point C en A .

Exercice 3 :

4 points

Voici une figure :



- a) Construis l'image T_2 du triangle T_1 par la translation qui transforme A en B (de vecteur \vec{AB}), puis construis l'image T_3 du triangle T_1 par la translation de vecteur \vec{CD} .
- b) Dessine le vecteur de la translation qui permet de passer du triangle T_2 au triangle T_3 .