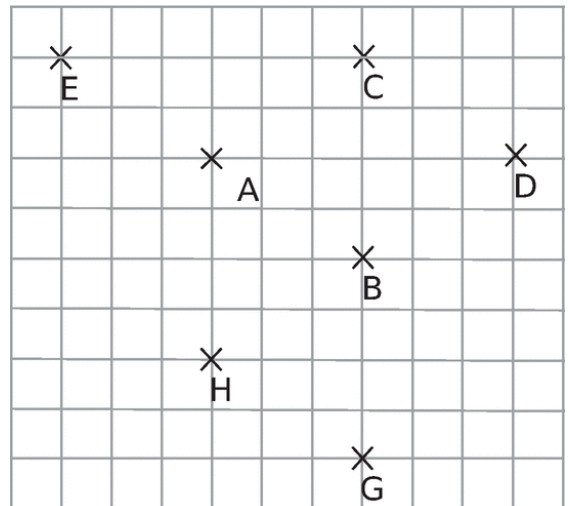


Translation sur quadrillage : exercice de test (pris des 33 et 34 page 259)

1°) A partir de la figure ci-contre :

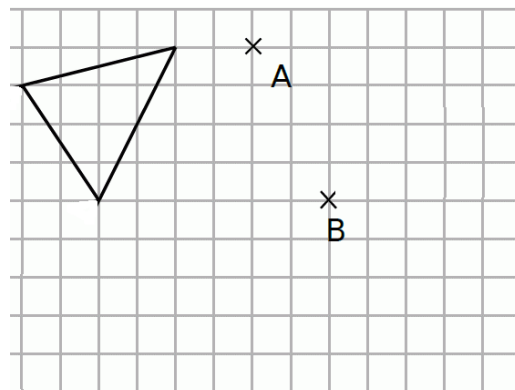
a. Par la translation qui transforme D en C, quelle est l'image du point B ?

.....



b. Sur la figure, place le point F pour qu'il soit l'image de G par la translation qui transforme B en D.

2°) Sur la figure ci-contre, construis F_1 , l'image de la figure de base par la translation qui transforme A en B.



Correction :

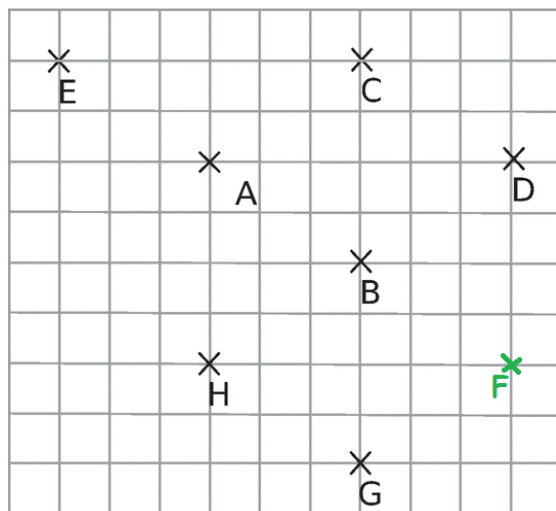
1°) A partir de la figure ci-contre :

a. Par la translation qui transforme D en C, quelle est l'image du point B ?

Par la translation qui transforme D en C, l'image du point B est le point A.

ou

A est l'image du point B par la translation de vecteur \vec{DC}



b. Sur la figure, place le point F pour qu'il soit l'image de G par la translation qui transforme B en D.

2°) Sur la figure ci-contre, construis F_1 , l'image de la figure de base par la translation qui transforme A en B.

