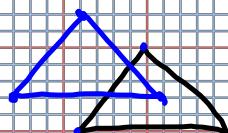


Une translation est une déplacement de la figure.

On peut décrire la translation par une flèche de translation.

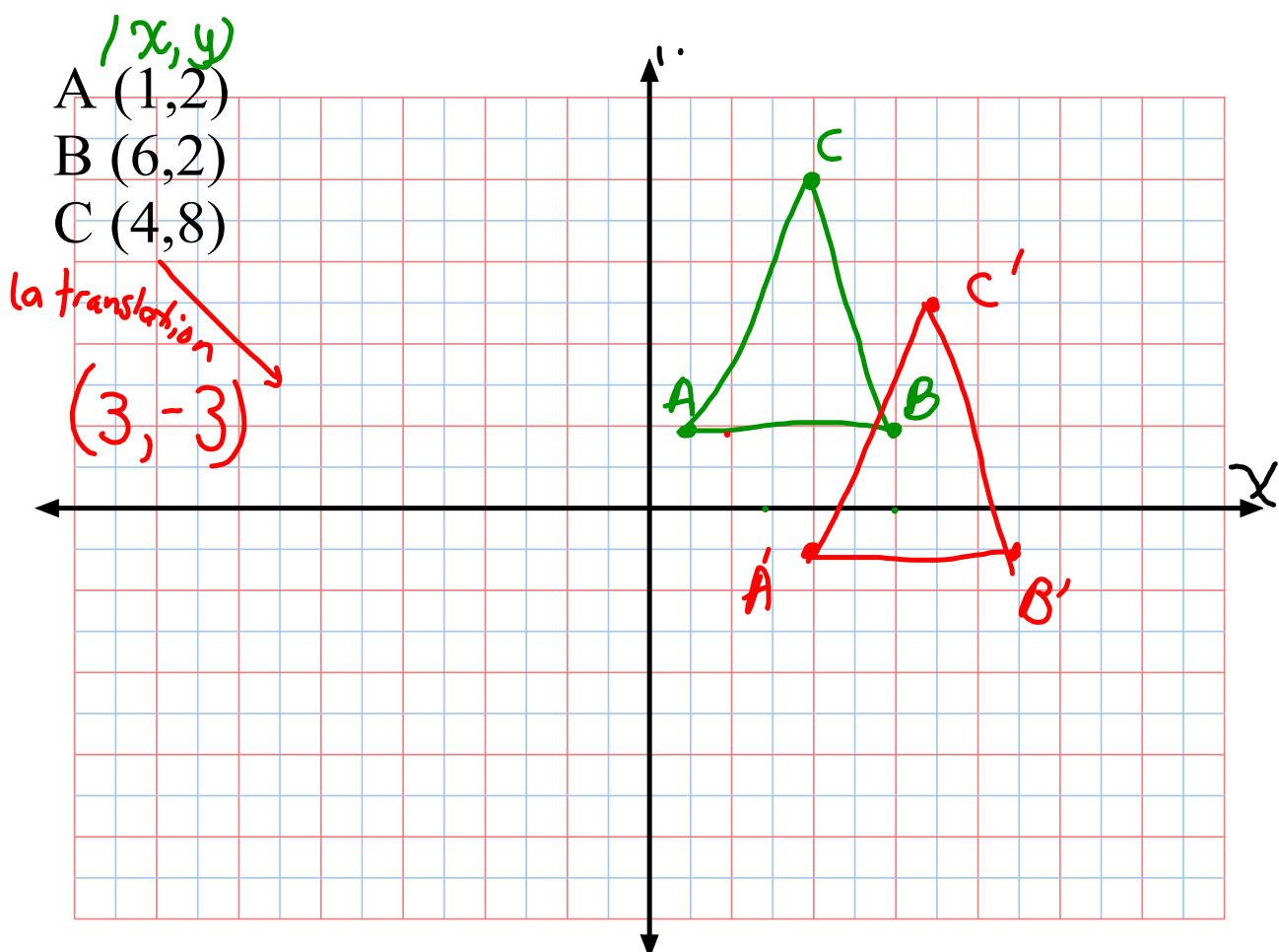


### La translation

① 4 vers la gauche

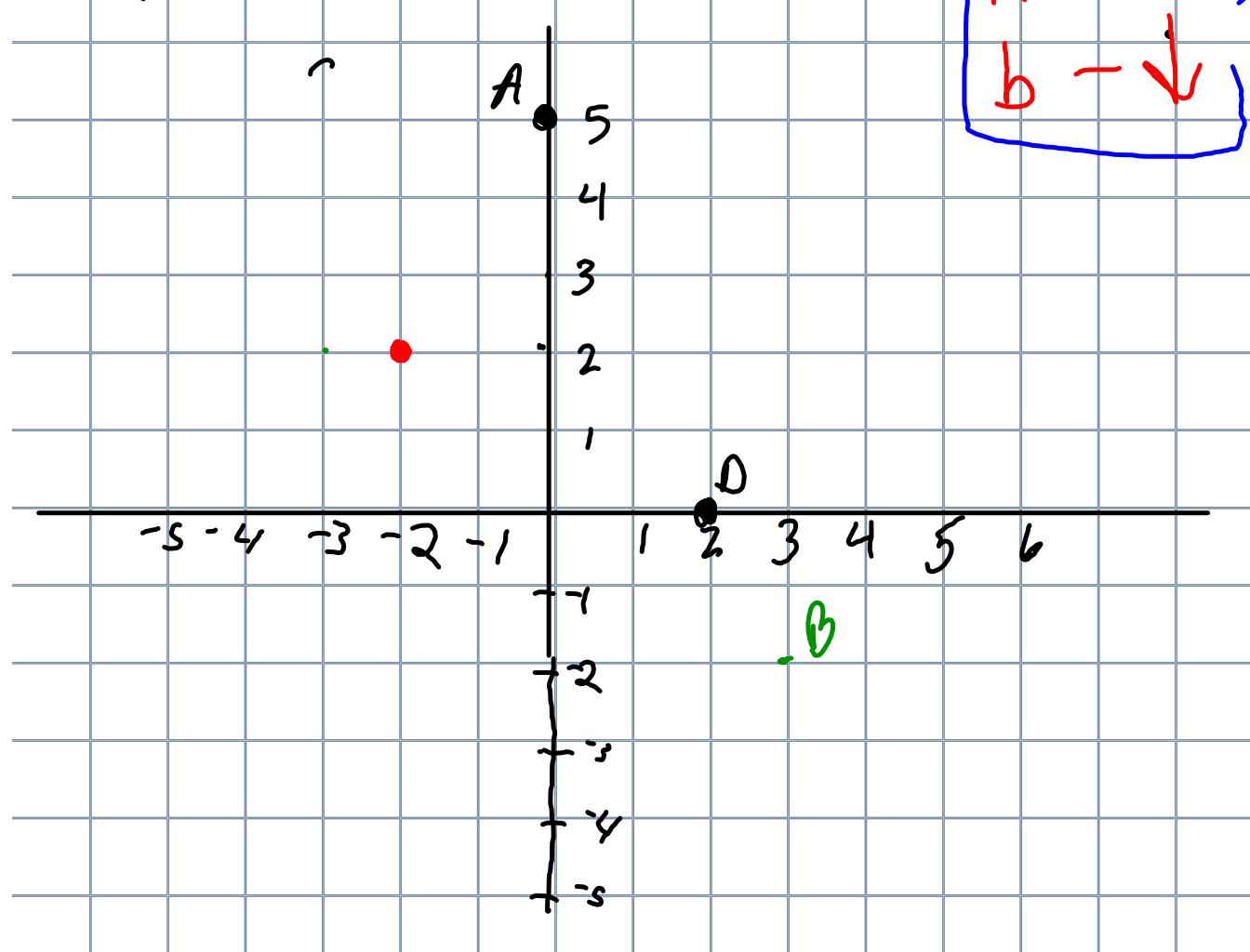
2 vers le haut

le vecteur s'écrit  $(-4, 2)$



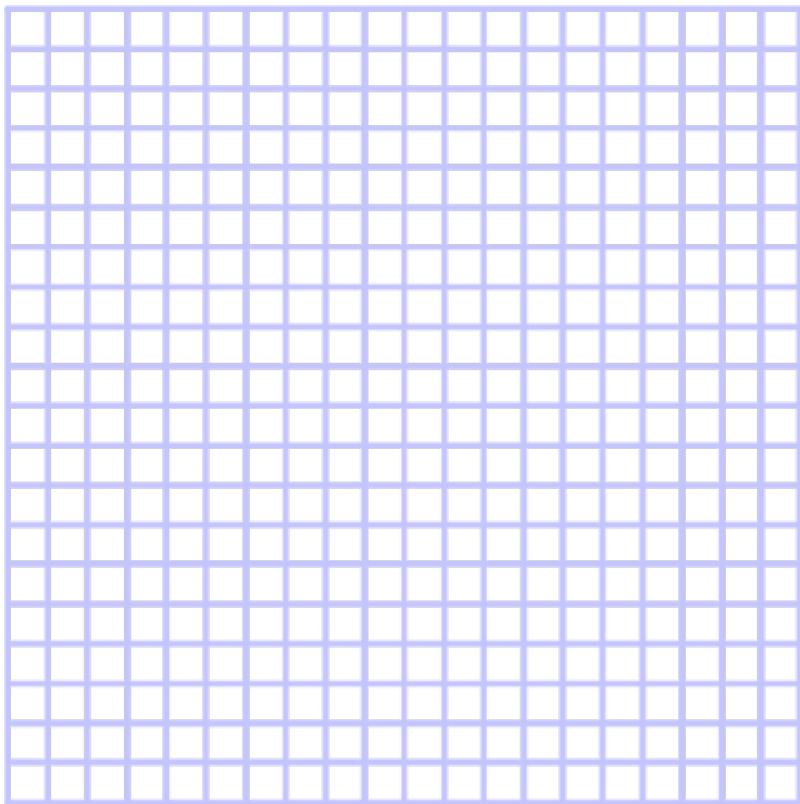
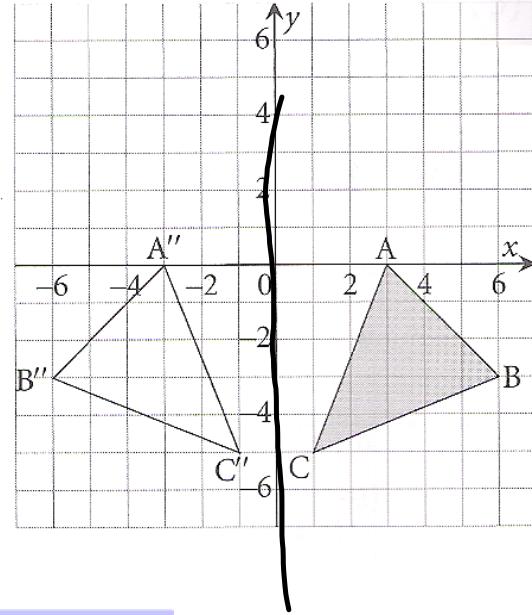
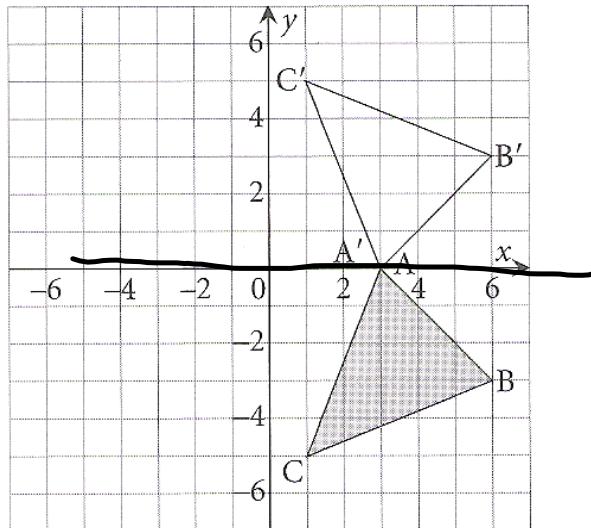
Représente sur du papier quadrillé.

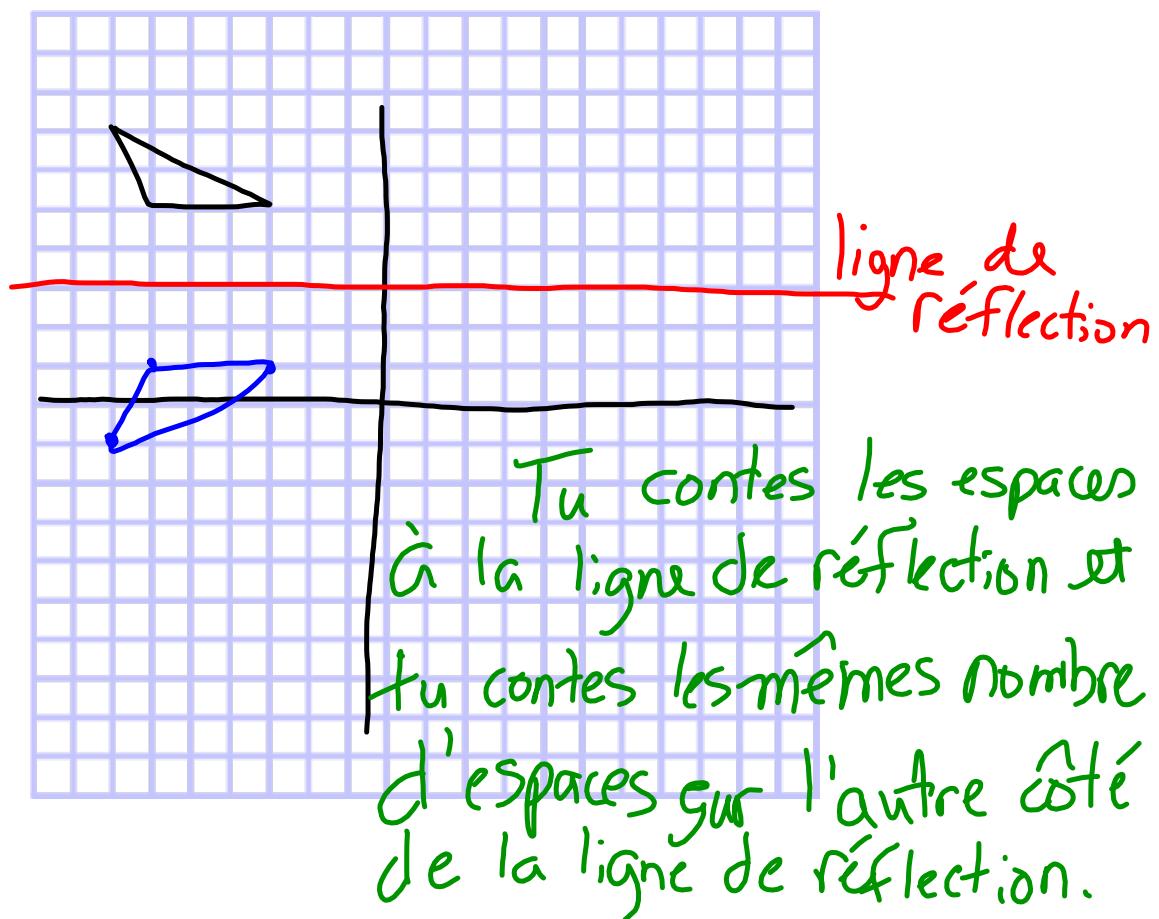
- a) (2,3)    b) (D5, b4)    c) (G3, H5)    d) (4, -2)



- \* Les Réflexions (les rabattements) : Transformation qui permet de faire coincider tous les points de 2 figures congrues.

Une réflexion crée une image en miroir d'une figure





322 Q1

