

16.

Dessine la figure f , dont les sommets sont :

$A(-13 ; 8)$ $B(-5 ; 0)$ $C(-5 ; 4)$ $D(-2 ; 6)$

Dessine f' , image de f , par une symétrie d'axe 2.

Note les coordonnées de $A'B'C'D'$.

Dessine f'' , image de f' , par une translation verticale vers le bas de 12 carrés.

Note les coordonnées de $A''B''C''D''$.

Dessine f''' , image de f , par une symétrie d'axe 1.

Note les coordonnées de $A'''B'''C'''D'''$.

Est-il possible de passer de f''' à f'' ?

Si oui, comment ?