

(★ ★ ★ ★ ★)

À chaque question, on fera une nouvelle figure.

1/ Trace une demi-droite $[Ax)$.

Construis l'image de la demi-droite $[Ax)$ par la rotation de centre A , d'angle 45° dans le sens des aiguilles d'une montre.

2/ Trace une demi-droite $[Cy)$ et place un point E n'appartenant pas à cette demi-droite.

Construis l'image de la demi-droite $[Cy)$ par la rotation de centre E , d'angle 115° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

3/ Trace une droite (d) et place un point V n'appartenant pas à la droite (d) .

Construis l'image de la droite (d) par la rotation de centre V , d'angle 35° dans le sens des aiguilles d'une montre.