

(★ ★ ★ ★ ★)

À chaque question, on fera une nouvelle figure.

1/ Place trois points A , B et C non alignés.

Construis l'image du segment $[AB]$ par la rotation de centre C , d'angle 60° dans le sens des aiguilles d'une montre.

2/ Construis l'image d'un segment $[AB]$ par la rotation de centre A , d'angle 30° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

3/ Construis l'image d'un segment $[AB]$ par la rotation de centre B , d'angle 120° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

4/ Construis l'image d'un segment $[AB]$ par la rotation de centre M , milieu du segment $[AB]$, d'angle 75° dans le sens des aiguilles d'une montre.