

Saïd a décalqué l'avion rouge puis il l'a fait tourner autour du point O dans le sens de la flèche. Il a dessiné quatre avions de couleurs différentes.

1. Certains avions sont à moins d'un demi-tour, d'autres à plus d'un demi-tour du bateau de départ. Peux-tu préciser lesquels ?

2. Saïd remarque que lorsqu'il fait tourner l'avion rouge autour du point O, le point A, à la pointe de l'avion, décrit une ligne qu'il connaît bien. Quelle est cette ligne ? Construis-la sur ta feuille de papier blanc.

3. Saïd aimerait bien construire un bateau qui soit exactement à un demi-tour du bateau rose. Pour savoir où s'arrêter de tourner, Saïd se dit qu'il faudrait connaître la position exacte du point A après un demi-tour. Construis ce point.





