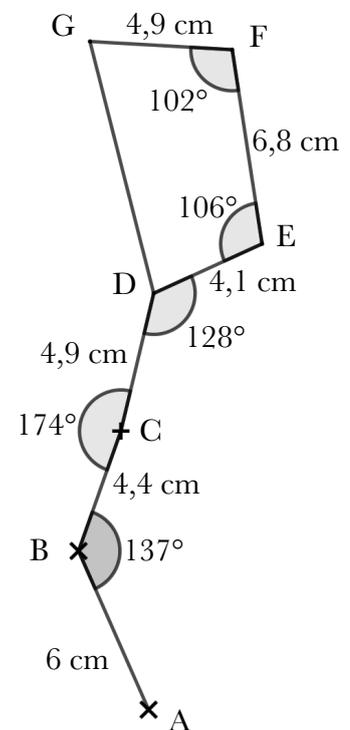
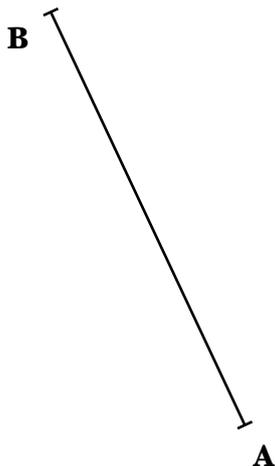
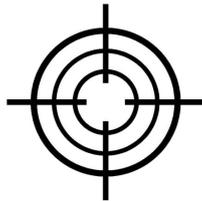


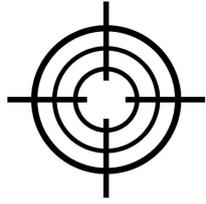
**Exercice 1 :**

En bas à droite de cette feuille se trouve une figure (c'est la Grande Ourse). Reproduis-la avec ta règle graduée et ton rapporteur en ne tenant compte que des indications portées sur la figure.

- Nous avons déjà reproduit le segment  $[AB]$ . Continue en partant de B.

- Lorsque tu auras fini, trace les diagonales du quadrilatère DEFG. Elles se coupent en un point qui doit tomber au centre de la cible.

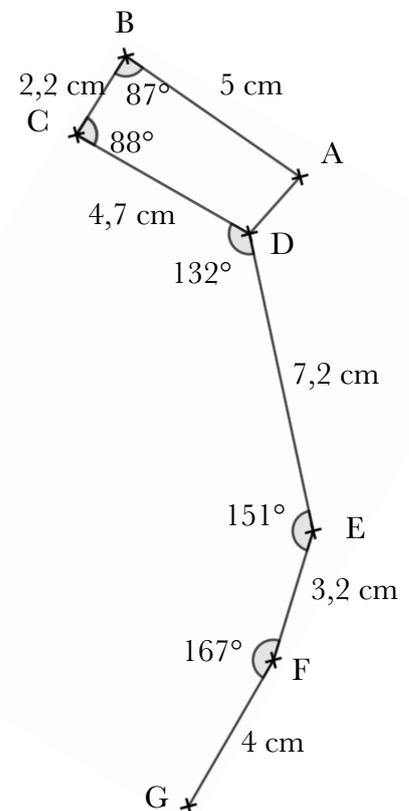
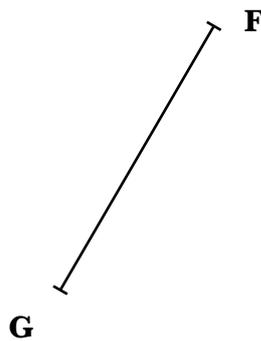


**Exercice 2 :**

En bas à droite de cette feuille se trouve une figure (c'est la Grande Ourse). Reproduis-la avec ta règle graduée et ton rapporteur en ne tenant compte que des indications portées sur la figure.

• Nous avons déjà reproduit le segment  $[GF]$ . Continue en partant de B.

• Lorsque tu auras fini, trace les diagonales du quadrilatère ABCD. Elles se coupent en un point qui doit tomber au centre de la cible.



**Exercice 3 :**

Pour repérer l'arrivée des bateaux 2 personnes se sont placées en deux points A et B de la jetée. Elles ont mesuré que l'angle sous lequel on voit le bateau n°2 par rapport à la jetée est de 68° depuis le point A et de 54° depuis le point B.

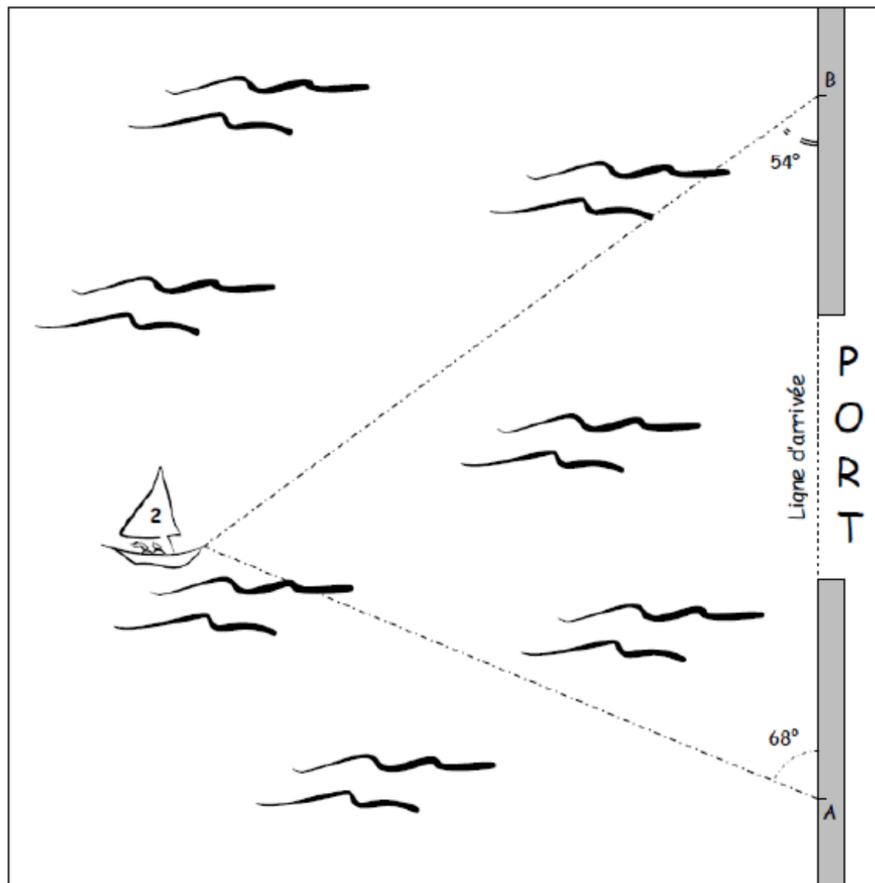
Le tableau ci-contre donne les angles pour les 6 bateaux de la régata.

	1	2	3	4	5	6
A	52°	68°	26°	57°	68°	87°
B	60°	54°	80°	47°	34°	45°

Replace chacun de ces bateaux sur le plan ci-dessous et donne le classement provisoire.

**Classement provisoire :**

- 1<sup>er</sup> :
- 2<sup>ème</sup> :
- 3<sup>ème</sup> :
- 4<sup>ème</sup> :
- 5<sup>ème</sup> :
- 6<sup>ème</sup> :



**Exercice 4 :**

Donner la mesure de chaque angle.

