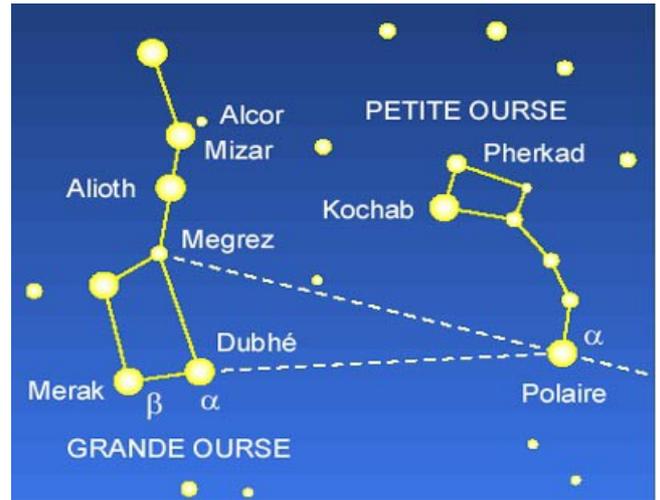


Nom :
Prénom :

Devoir à la maison n ° 8
6ème

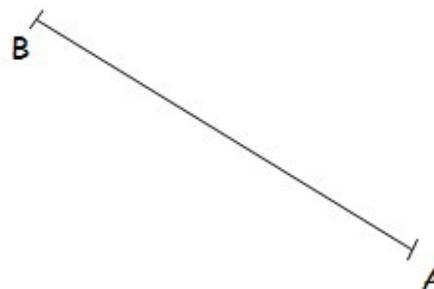
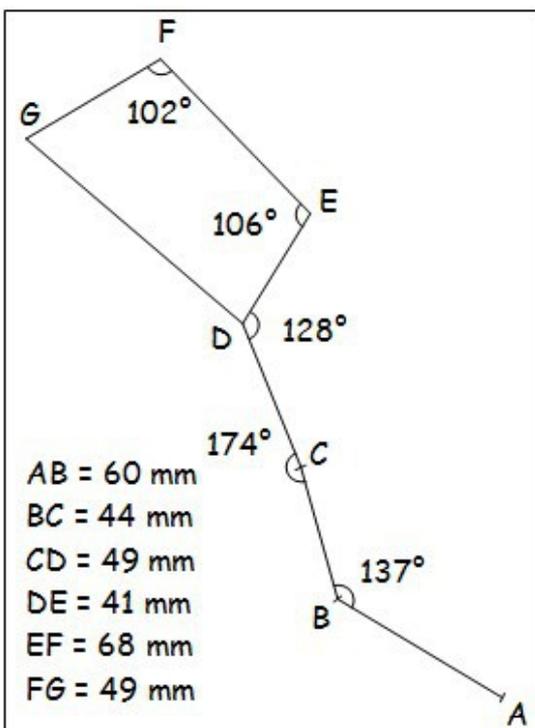
A rendre
Lundi 11/ 02 / 2013

Exercice 1 : (Astronomie) (5 points)



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

Nous avons déjà construit le segment [AB].

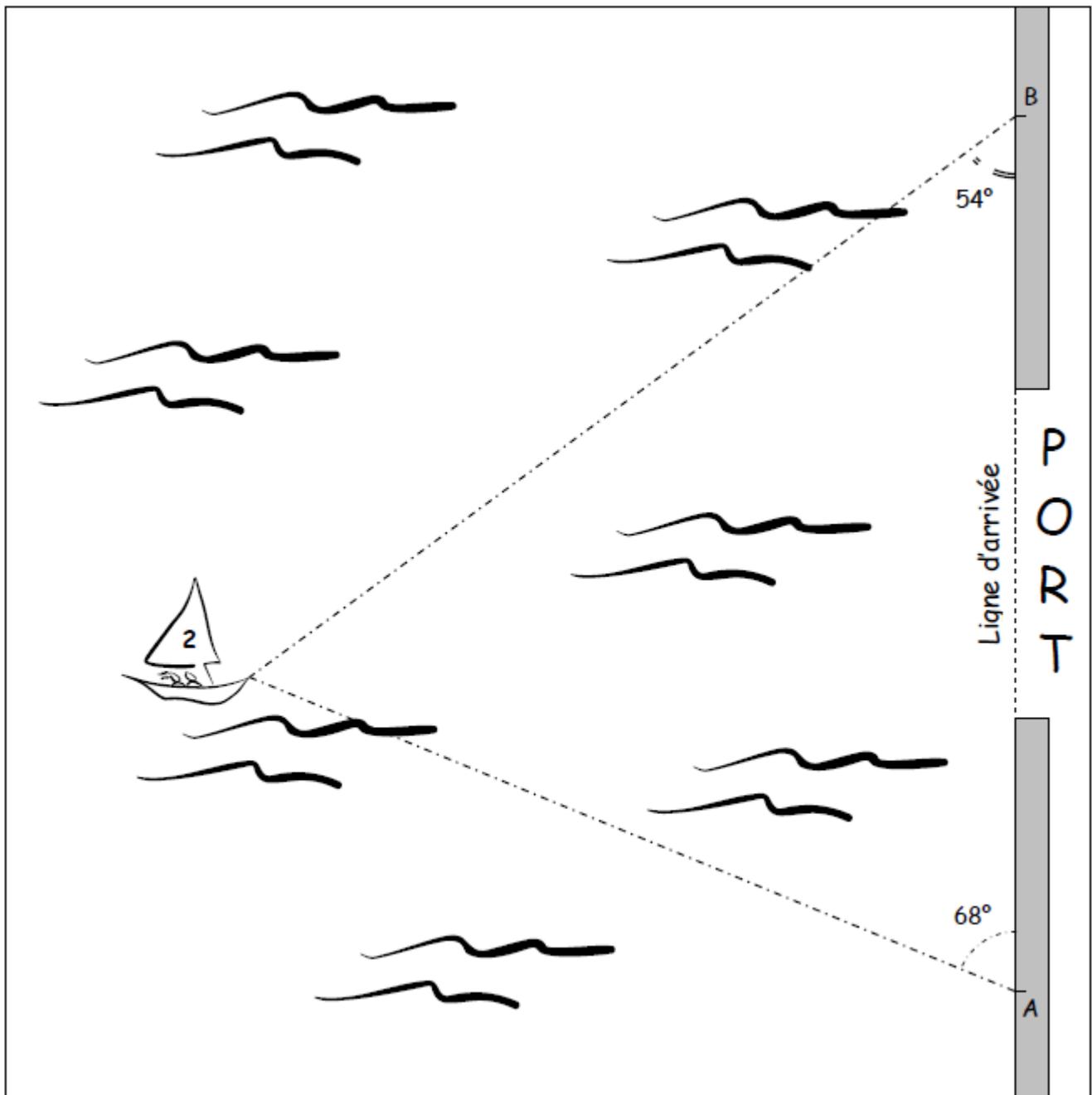


Exercice 2 : (Vendée Globe) (5 points)

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-dessous donne les angles pour les 6 bateaux de la régata. Remplace chacun de ces bateaux sur le plan ci-dessous et donne le classement provisoire.

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



Classement provisoire :