

# L'ARRIVÉE DE LA RÉGATE

Pour repérer l'arrivée des bateaux, deux 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  $68^\circ$  depuis le point A et de  $54^\circ$  depuis le point B.

Le tableau ci-dessous donne les angles pour les six bateaux de la régata. Remplacez chacun de ces bateaux sur le plan ci-dessous et donnez le classement provisoire.

|                            | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Nom                        | .....      | .....      | .....      | .....      | .....      | .....      |
| A                          | $52^\circ$ | $68^\circ$ | $26^\circ$ | $57^\circ$ | $68^\circ$ | $87^\circ$ |
| B                          | $60^\circ$ | $54^\circ$ | $80^\circ$ | $47^\circ$ | $34^\circ$ | $45^\circ$ |
| Distance de l'arrivée (cm) | .....      | .....      | .....      | .....      | .....      | .....      |

