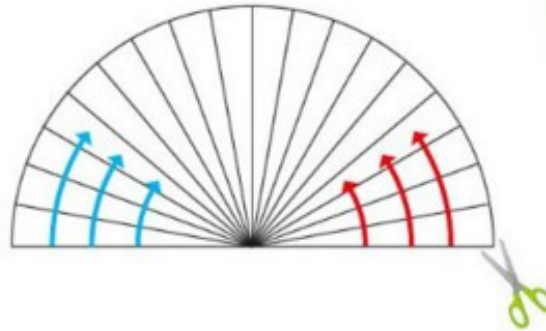


Activité 1

Découvrir la notion d'angle

OBJECTIF 1

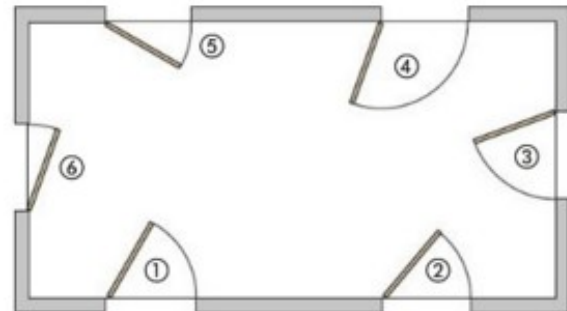
- 1 Décalquer intégralement le « gabarit gradué » représenté ci-dessous et le découper sur son contour.



Le gabarit que tu viens de décalquer s'appelle un **rapporteur** : il sert à mesurer les angles.



- 2 On a représenté une pièce vue de dessus avec ses six portes ouvertes. Classer les six portes de la moins ouverte à la plus ouverte.



- 3 À l'aide du gabarit décalqué, Tania compte six graduations pour l'ouverture de la porte ①.
- Expliquer comment elle a trouvé ce résultat.
 - Faire de même pour les ouvertures des autres portes.
- 4 En observant maintenant un rapporteur que l'on peut trouver dans le commerce, répondre aux questions suivantes.
- Des nombres sont inscrits à proximité des graduations. Quel est le plus grand nombre ? le plus petit ?
 - L'unité dans laquelle est gradué un rapporteur est le degré, symbolisé par $^{\circ}$.
 - Quelle est la mesure, en degrés, d'un angle droit ?
 - Donner la mesure, en degrés, d'une des parties du gabarit décalqué.
 - À l'aide du rapporteur, mesurer, en degrés, les angles d'ouverture de chacune des six portes de la pièce.
- 5 À l'aide du gabarit décalqué ou du rapporteur,