

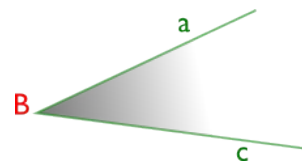
# Mesures

## Objectif : Comparer les angles

### Rappels :

1. Un angle est formé de 2 demi-droites partant d'un même point appelé sommet. Ces 2 demi-droites forment les côtés de l'angle. Elles sont illimitées (comme la direction que tu montres en tendant ton bras). La grandeur d'un angle dépend de l'écartement de ses côtés.

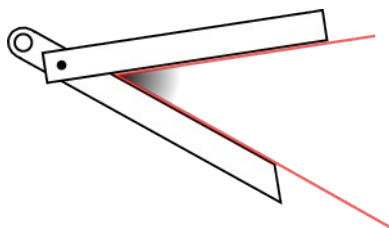
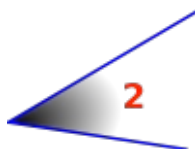
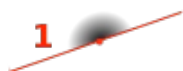
*Exemple :* Le point **B** est le sommet de l'angle  $\widehat{aBc}$  et les demi-droites **Ba** et **Bc** forment ses côtés.



2. Lorsque tu partages une tarte ronde en 4 parts égales, chaque part possède un angle droit. La mesure de l'angle droit est de  $90^\circ$  (90 degrés). L'équerre permet de vérifier qu'un angle est droit.

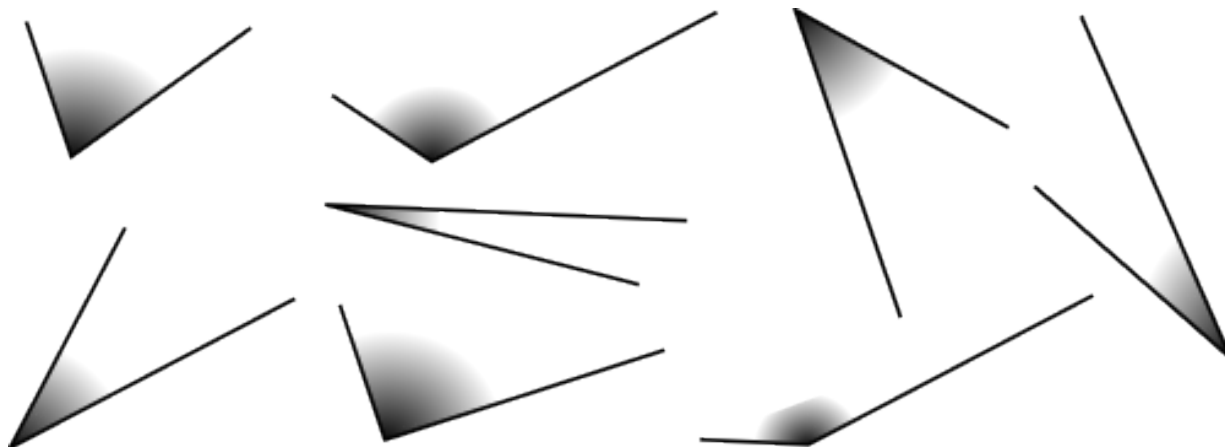


3. Un angle plat (1) est égal à 2 angles droits ( $180^\circ$ ). Un angle aigu (2) est plus petit qu'un angle droit. Un angle obtus (3) est plus grand qu'un angle droit et plus petit qu'un angle plat.



4. Pour comparer des angles, tu peux te fabriquer une fausse-équerre : 2 bandes de carton rigide dont les extrémités sont traversées par une attache parisienne qui permet de les faire pivoter l'une sur l'autre pour s'adapter à la taille de l'angle.

**1 – Tu es sans doute capable de classer les angles suivants du plus petit au plus grand.** (Indique pour chacun d'eux un numéro d'ordre.)



# Corrigé

