

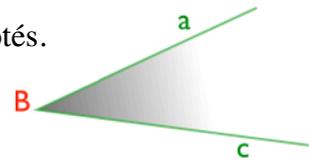
Mesures

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.

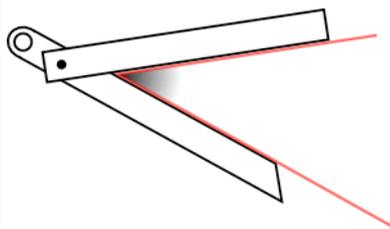
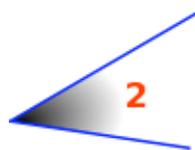
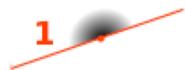
Exemple : Le point **B** est le sommet de l'angle \widehat{aBc} et les **demi-droites Ba** et **Bc** forment ses côtés.



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° (90 degrés). L'équerre permet de vérifier qu'un angle est droit.

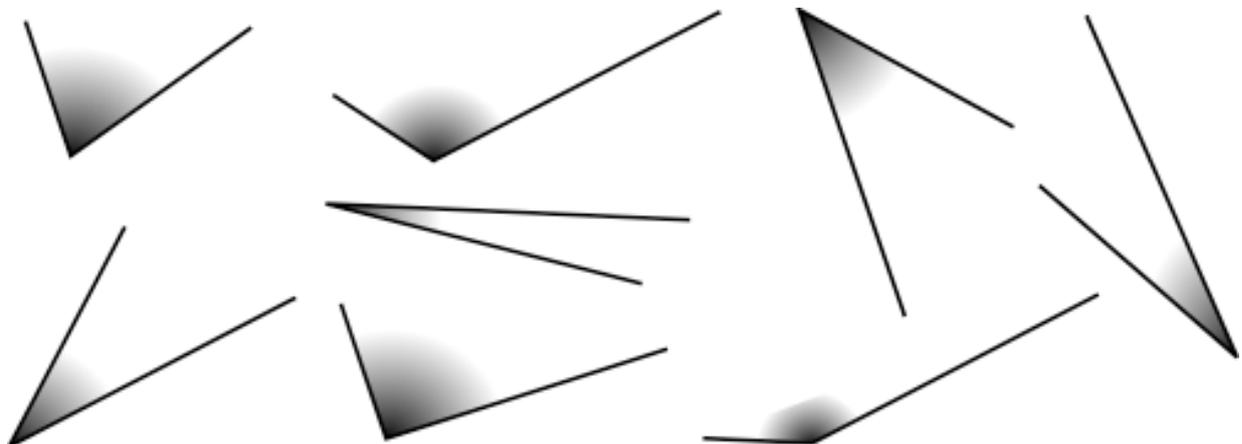


3. Un **angle plat** (1) est égal à 2 angles droits (180°). Un **angle aigu** (2) est plus petit qu'un **angle droit**. Un **angle obtus** (3) est plus grand qu'un angle droit et plus petit qu'un angle plat.



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

