

Deux **demi-droites perpendiculaires** forment un **angle droit**.

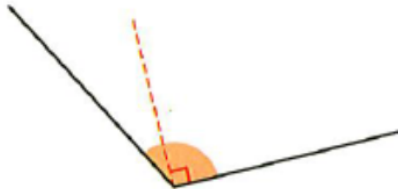


On peut comparer des angles en les découpant et en les superposant ou en utilisant un gabarit ou un calque.

Un angle **plus petit que l'angle droit** est un **angle aigu**.



Un angle **plus grand que l'angle droit** est un **angle obtus**.

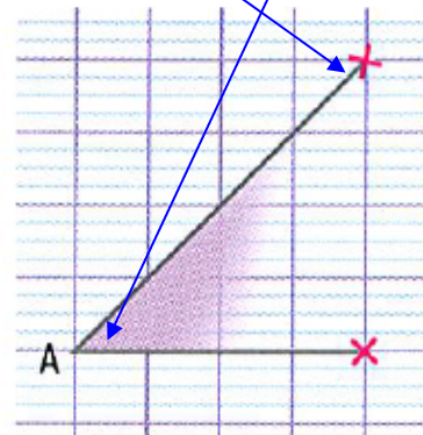


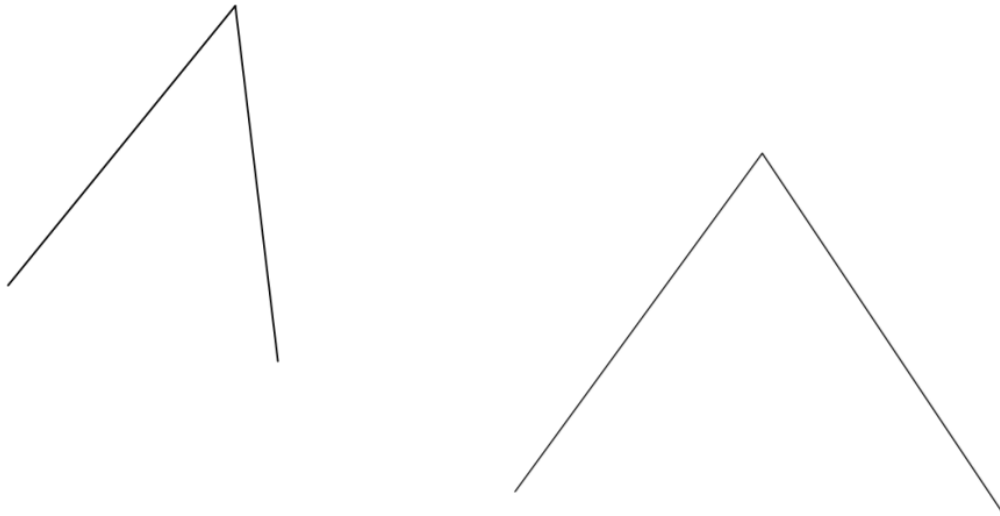
Vous avez dû revoir la définition d'un angle : un angle est l'écart entre deux droites qui se croisent!

Vous avez à gauche des rappels.

Notre objectif d'aujourd'hui est de **reproduire** ces angles sur une feuille blanche (que vous collerez dans votre cahier du jour).

Reproduire veut dire dessiner l'écart de l'angle à l'identique. La taille des droites n'a pas d'importance puisqu'une droite est infinie.

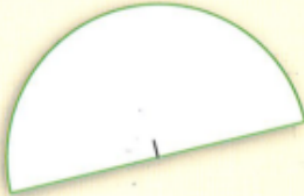





Voici un exemple :
regardez la vidéo que je
vous envoie.

► **Je retiens** Reproduire un angle avec un gabarit

1. On fabrique le gabarit
On découpe un demi-disque de rayon 3 cm environ. On marque son centre.




2. On repère l'angle sur le gabarit
On place le gabarit sur l'angle en faisant coïncider :
– son diamètre avec l'un des côtés de l'angle ;
– son centre sur le sommet de l'angle **A**.




3. On reporte le repère du gabarit

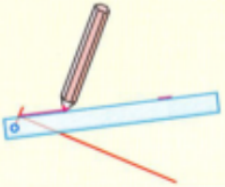
- On trace un côté de l'angle de sommet **B** à construire.



- On place le gabarit en faisant coïncider :
– son diamètre avec le premier côté de l'angle ;
– son centre avec le point **B**.



- On trace le second côté de l'angle de sommet **B**, avec la règle.



Il faut fabriquer un gabarit!

Voici les angles à reproduire!!
Travaillez bien!!

