

ANGLES

★ J'ai appris à repérer et comparer des angles

- Un **angle** est une **ouverture formée par deux côtés** qui se croisent en un point.
- Pour **comparer des angles**, je peux utiliser des **gabarits** ou du **papier calque**.
- Je fais attention à ne comparer que l'ouverture des angles et pas la longueur des côtés.

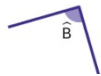


★ J'ai appris à comparer des angles

- Un **angle aigu** est **plus petit** que l'angle droit.
- Un **angle obtus** est **plus grand** que l'angle droit.



Angle obtus

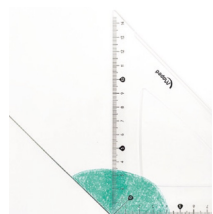
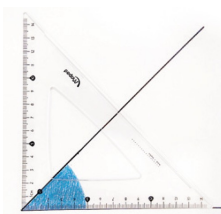
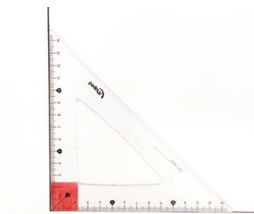


Angle droit



Angle aigu

Pour comparer des angles à l'angle droit, j'utilise une équerre.

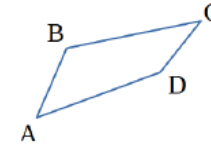


CONNAIS-TU TA LEÇON ?

Explique pourquoi \hat{A} ne représente pas un angle dans ce dessin.

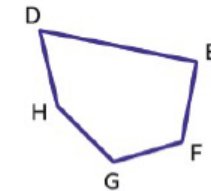


Combien d'angles y a-t-il dans ce polygone ?



Donne précisément la définition d'un angle aigu et d'un angle obtus. Un angle peut-il être aigu et obtus à la fois ?

Quels angles sont aigus ? droits ? obtus ?



L'angle **D** est **aigu**, l'angle **E** est **droit** et les angles **F**, **G** et **H** sont **obtus**. On peut vérifier avec une équerre.

Un angle **aigu** est **plus petit que l'angle droit**. Un angle **obtus** est **plus grand que l'angle droit**. Donc un angle ne peut pas être aigu et obtus à la fois.

Pour qu'il y ait un angle, il faut deux côtés qui soient droits. Ici $[AC]$ est un segment, mais pas le trait qui relie A et B.

Il y a quatre angles, correspondant à chaque sommet du polygone. Les voici rangés dans l'ordre croissant : $\hat{C} < \hat{A} < \hat{B} < \hat{D}$.