

"Comparer et nommer les angles"

Séance 1

Aujourd'hui vous allez apprendre à comparer et nommer les angles.

À la fin de la séance, vous saurez ce qu'est un angle, mais également nommer, reconnaître et tracer d'autres angles que l'angle droit. Vous saurez aussi comparer les angles à l'aide d'une équerre.

Rappel :

Droites perpendiculaires : 2 droites qui se coupent pour former un angle droit.

Comment vérifier qu'un angle est droit : j'utilise **mon équerre**.

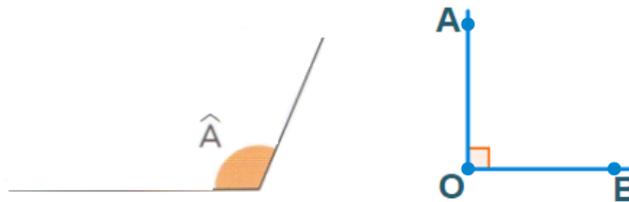
Comment trace-t-on un angle droit ? Toujours avec mon équerre.

➤ Connaître le vocabulaire relatif aux angles.

Un angle c'est une portion délimitée par 2 demi-droites.

On nomme un angle par la lettre du sommet et on met un chapeau dessus, exemple : l'angle \hat{A}

On marque la présence d'un angle par un **arc de cercle** ou un **demi-carré** pour l'angle droit.



Exercice 1a à l'oral :

L'angle \hat{A} a pour sommet le point A. il a un côté rouge et un côté vert.

Utilise la même phrase pour les autres angles.

➤ Nommer, reconnaître et tracer les angles aigus et obtus.

On peut classer les angles en fonction de leur écartement.

S'il est plus petit qu'un angle droit, **c'est un angle aigu**.

S'il est plus grand qu'un angle droit, **c'est un angle obtus**.

Exercice 1b à l'oral :

L'angle vert est

L'angle bleu est

Exercices 2 et 3 sur le cahier de brouillon :

Aide-toi de ton équerre pour trouver les angles droits et pour les tracer.

➤ Comparer des angles à l'aide de l'équerre.

Lecture de "découvrons ensemble" A et B.

Exercices 4 sur le cahier de brouillon :

On te conseille l'équerre ou du calque. Vu que nous ne sommes pas en classe, l'équerre suffira.