

## Séquence 8 : les angles

### Qu'est-ce qu'un angle ?

C'est l'ouverture formée par deux demi-droites de même origine.

Cette origine s'appelle le sommet de l'angle.

Les demi-droites s'appellent les côtés de l'angle sommet.

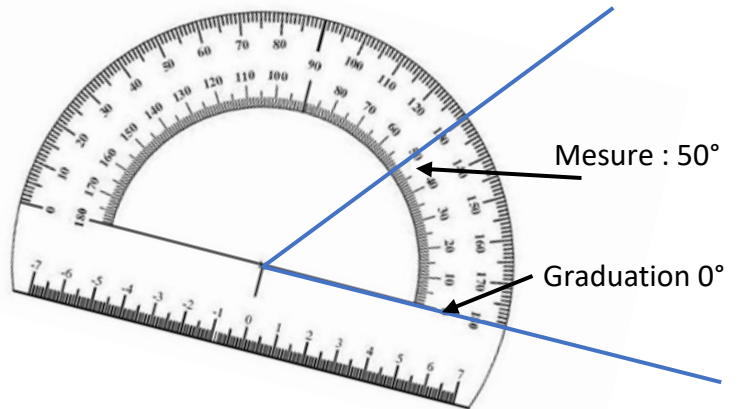
On désigne un angle par le nom de trois points avec un chapeau, le sommet au milieu, et à droite et à gauche deux points par où passent les côtés.

Deux angles sont égaux s'ils ont la même ouverture, un angle est plus petit qu'un autre si son ouverture est plus petite.

### Exemple :

### Comment mesurer un angle ?

- 1) Je commence par placer le centre du rapporteur sur le sommet de l'angle.
- 2) Je fais pivoter mon rapporteur pour aligner une graduation 0 avec un des côtés de l'angle
- 3) Je lis la mesure sur l'autre côté



## **Des vidéos pour comprendre :**

[Mesurer un angle](#)



## **Un QCM pour réviser en ligne :**

[Lien vers le qcm](#)



## **Auto-évaluation :**

- Est-ce que je connais la définition d'un angle ?
- Est-ce que j'ai le droit de prolonger les côtés d'un angle ?
- Est-ce que je sais ce qu'est un angle obtus ? un angle aigu ? un angle plat ? un angle nul ?
- Est-ce que je sais nommer correctement un angle ?
- Est-ce que je sais mesurer un angle ?
- Est-ce que je sais construire un angle ?

## Une évaluation en autonomie corrigée pour réviser et se préparer :

### Exercice 1 :

Compléter le tableau ci-dessous :

### Exercice 2 :

Mesurer les angles suivants :

### Exercice 3 :

Construire les angles demandés :

**Correction de l'évaluation :**