

Les angles

La leçon à coller dans le cahier.

1. Qu'est-ce qu'un angle ?

Un **angle** est l'ouverture formée par **deux demi-droites** de même origine. Cette origine est le **sommet**, les demi-droites sont les **côtés**. L'angle ne dépend **pas** de la longueur des côtés : seule l'ouverture compte.

2. Le lexique à connaître

Angle droit : 90° . **Angle plat** : 180° , les deux côtés forment une droite. **Angle plein** : 360° , un tour complet. Un angle **aigu** mesure moins de 90° , un angle **obtus** entre 90° et 180° .

3. Mesurer au rapporteur

Trois gestes, dans l'ordre : placer le **centre** du rapporteur sur le **sommet** ; aligner le **zéro** sur un côté ; lire la graduation sur l'autre côté. Le rapporteur porte **deux graduations** : on choisit celle qui part du zéro aligné.

4. Construire un angle

On trace un côté, on place le rapporteur comme pour mesurer, on marque un point à la graduation voulue, et on trace le second côté depuis le sommet. La **longueur** des côtés est libre : elle ne change pas la mesure.

5. Noter un angle

Un angle se note avec **trois lettres**, celle du **sommet au milieu** : l'angle de sommet B entre les côtés [BA) et [BC) s'écrit ABC . L'ordre des deux autres lettres est indifférent, mais le sommet est toujours au centre.

À retenir

Un angle est l'ouverture entre deux demi-droites de même origine ; la longueur des côtés ne compte pas.

Angle droit 90° , angle plat 180° , angle plein 360° ; aigu sous 90° , obtus entre 90° et 180° .

Pour mesurer : centre du rapporteur sur le sommet, zéro sur un côté, lecture sur l'autre.

Le rapporteur a deux graduations : choisir celle qui part du zéro aligné.

Un angle se note avec trois lettres, le sommet au milieu.

Les mots de la leçon

un angle le sommet un côté un degré le rapporteur un angle droit un angle plat un angle plein aigu obtus

La leçon du cahier devient un quiz

Une photo du cours, et l'application en tire fiches et questions.
cameleo-studio.com

Tester gratuitement



Scannez ici