

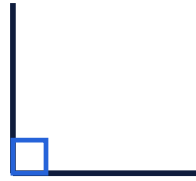
Les angles

Je sais reconnaître un angle aigu, droit ou obtus et mesurer un angle avec le rapporteur.

1. Trois sortes d'angles



angle aigu



angle droit



angle obtus

aigu	droit	obtus	plat
moins de 90°	90°	entre 90° et 180°	180°

2. Mesurer avec le rapporteur

- Je place le centre du rapporteur sur le sommet de l'angle.
- J'aligne le 0 sur un des côtés.
- Je lis la mesure là où passe l'autre côté.

3. Vérifier un angle droit

J'utilise l'équerre : si le coin de l'équerre colle parfaitement, l'angle est droit.

4. Mesurer un angle

- Je place le centre du rapporteur sur le sommet.
- J'aligne le 0 sur un côté.
- Je lis la mesure sur l'autre côté, en partant du bon 0.

5. Les angles d'un triangle

La somme des trois angles d'un triangle vaut toujours 180° .

6. Les erreurs à éviter

- Lire la mauvaise graduation du rapporteur (intérieure ou extérieure).
- Confondre aigu et obtus.

6. Construire un angle

- Je trace un côté.
- Je pose le centre du rapporteur sur l'extrémité et le 0 sur le côté.
- Je fais un point à la mesure voulue et je trace le second côté.

7. Les angles du quadrilatère

Les 4 angles d'un quadrilatère font 360° en tout : $4 \times 90^\circ = 360^\circ$ pour le rectangle.

Je retiens

Triangle : 180° . Quadrilatère : 360° . Je mesure et je construis avec le rapporteur.