

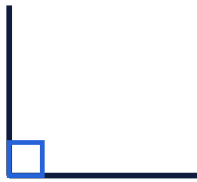
Les angles droits

Je sais reconnaître un angle droit avec l'équerre et le distinguer des angles aigus et obtus.

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

Un angle est formé par deux demi-droites qui partent du même point : le sommet.

2. Trois sortes d'angles



angle droit



angle aigu



angle obtus

- L'angle droit est comme le coin d'une feuille. On le marque avec un petit carré.
- Un angle aigu est plus petit qu'un angle droit.
- Un angle obtus est plus grand qu'un angle droit.

3. Utiliser l'équerre

- Je place le coin de l'équerre sur le sommet de l'angle.
- Je pose un côté de l'équerre sur un côté de l'angle.
- Si l'autre côté de l'angle suit l'équerre, l'angle est droit.

Le carré et le rectangle ont 4 angles droits.

4. Les angles dans les figures

Figure	Angles droits
carré	4
rectangle	4
triangle rectangle	1
losange (non carré)	0

5. Tracer un angle droit

- Je trace un segment avec la règle.
- Je pose l'équerre sur le segment, le coin à l'extrémité.
- Je trace le deuxième côté le long de l'équerre.

6. Les erreurs à éviter

- Juger « à l'œil » : je vérifie toujours avec l'équerre.
- Poser l'équerre en dehors du sommet.

7. Angles et horloge

À 3 h et à 9 h, les aiguilles forment un angle droit. À 1 h, l'angle est aigu. À 5 h, il est obtus.

8. Comparer des angles sans équerre

Je peux plier une feuille en 4 pour fabriquer un angle droit et comparer les autres angles avec ce pliage.

Je retiens

Un angle droit se vérifie avec l'équerre ou une feuille pliée en 4. À 3 h, les aiguilles forment un angle droit.