

Les angles droits

I. L'angle droit

À savoir :

Un **angle droit** est un angle qui a la forme du coin de l'équerre. On le code par un petit carré sur la figure.

II. Comparer un angle à l'angle droit

Angle	Comparaison	Nom
plus petit que l'équerre	inférieur à l'angle droit	angle aigu
exactement l'équerre	égal à l'angle droit	angle droit
plus grand que l'équerre	supérieur à l'angle droit	angle obtus

Comparer un angle à l'angle droit avec l'équerre.

III. Les droites perpendiculaires

Définition :

Deux droites sont **perpendiculaires** lorsqu'elles se coupent en formant un angle droit. On note $(d_1) \perp (d_2)$.

Comment tracer une perpendiculaire passant par un point ?

1. Je pose un côté de l'équerre le long de la droite.
2. Je fais glisser l'équerre jusqu'à ce que son bord perpendiculaire passe par le point.
3. Je trace la droite le long de ce bord, puis je code l'angle droit.

IV. Angles droits dans les figures

Le carré et le rectangle ont 4 angles droits ; le triangle rectangle en a exactement un. Repérer les angles droits permet d'identifier la nature d'une figure.

Ce qu'il faut retenir :

- L'équerre sert à vérifier et à tracer les angles droits.
- Un angle droit se code par un petit carré.
- Deux droites perpendiculaires forment un angle droit.
- Carré et rectangle : 4 angles droits.

Les erreurs à éviter :

- Juger un angle « à l'œil » sans utiliser l'équerre.
- Oublier de coder les angles droits.

- Croire qu'une droite penchée ne peut pas être perpendiculaire à une autre.

Pour aller plus loin :

- Pour t'entraîner : Les angles droits : exercices de maths en CE2 corrigés en PDF.
- Tous les cours de maths en CE2
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CE2