

Les droites perpendiculaires et les droites parallèles

1°) Les droites perpendiculaires

MÉMO
 ① Deux droites sont perpendiculaires si elles se coupent en formant un angle droit.

MÉMO
 ② On peut vérifier que deux droites sont perpendiculaires en utilisant une équerre.

Attention!
 Pour être droit, l'angle doit longer en même temps les deux plus petits côtés de ton équerre!

On note : $(D_1) \perp (D_2)$

TROP PETIT ! **TROP GRAND !**

MÉMO
 ③ Pour tracer une droite perpendiculaire à une autre droite :

si le point A est sur la droite (D₁)

① A (D₁)

② (D₁)

③ (D₂)

si le point A n'est pas sur la droite (D₁)

① A x (D₁)

② (D₁)

③ A x (D₂)

Utilise des instruments propres (règle, équerre, gomme) et un crayon de papier bien taillé!

2°) Les droites parallèles

MÉMO
 ① Deux droites sont parallèles quand l'écartement entre elles est constant : elles ne se coupent jamais !

MÉMO
 ② On peut tracer deux droites parallèles en utilisant une règle et une équerre.

On note : $(D_1) \parallel (D_2)$

3 cm 3 cm 3 cm