

LEÇON

Reconnaitre et tracer des droites parallèles et perpendiculaires

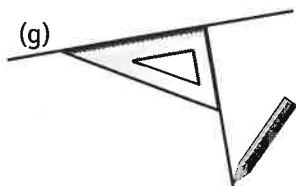
- Des droites sont dites **perpendiculaires** quand elles se coupent en formant un **angle droit**. Pour le vérifier, il faut utiliser **l'équerre**.

Pour noter un angle droit, on utilise le codage $\perp$ sur la figure et pour noter que deux droites sont perpendiculaires entre elles, on utilise le codage $\perp$.

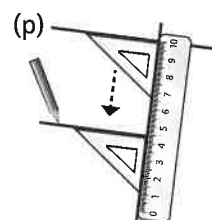
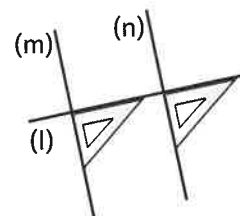
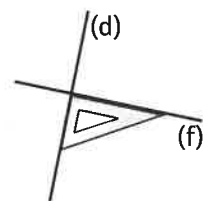
- Des droites sont **parallèles** si elles **ne se coupent jamais** même quand on les prolonge à l'infini. Pour le vérifier, il faut utiliser **l'équerre** afin de voir si elles sont toutes les deux perpendiculaires à une même droite.

Pour noter que deux droites sont parallèles, on utilise le codage $\parallel$.

- Pour tracer une droite perpendiculaire à une autre droite, il faut utiliser **l'équerre**.



- Pour tracer une droite parallèle à une autre droite, on utilise une **règle** et une **équerre**. On place l'équerre le long de la droite, on aligne la règle sur le côté de l'angle droit, on la fait glisser le long de la règle et on trace la parallèle.



CARTE MENTALE

Les droites perpendiculaires se coupent en formant un angle droit.

(d) $\perp$ (f)

Définition

Codage

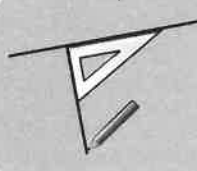
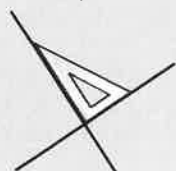
DROITES PERPENDICULAIRES

Reconnaitre

Tracer

à l'équerre

à l'équerre



(m) $\parallel$ (n)

Codage

Définition

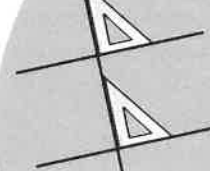
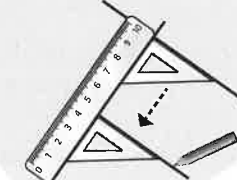
DROITES PARALLÈLES

Tracer

Reconnaitre

à la règle et à l'équerre

à l'équerre



Les droites parallèles ne se coupent jamais.