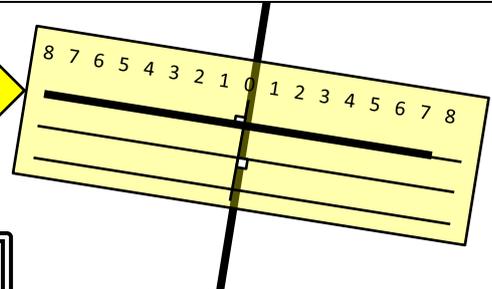


Tu sais que tu connais ta leçon lorsque :

- tu es capable de donner la définition de droites perpendiculaires et les instruments nécessaires à leur construction,
- tu es capable de reconnaître des droites perpendiculaires avec les instruments appropriés,
- tu es capable de tracer des droites perpendiculaires.

Deux droites sont **perpendiculaires** quand elles se coupent en faisant **un angle droit**. On vérifie qu'un angle est droit avec la **réquerre**.

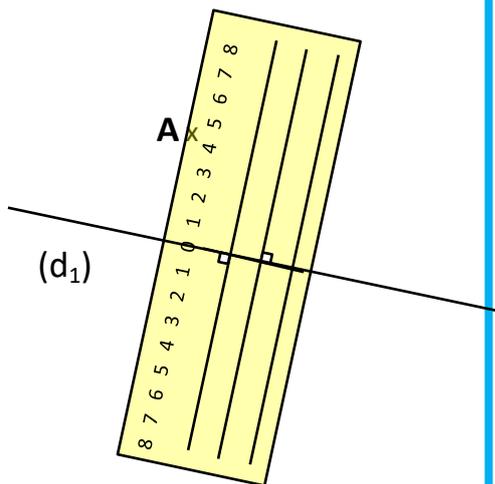


Les droites perpendiculaires

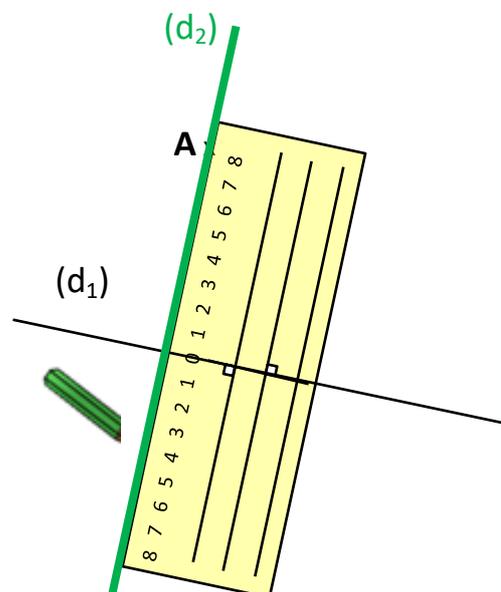
Symbole à connaître : \perp
 $d_1 \perp d_2$
 d_1 est perpendiculaire à d_2 .

Méthode de tracé avec la réquerre : Je veux tracer la droite (d_2) perpendiculaire à la droite (d_1) et passant par le point A.

Etape n°1 : Je place la réquerre sur la droite d_1 de manière à ce que d_1 soit superposée à la ligne de la réquerre alignée avec le « 0 » et que le côté de la réquerre passe par A.



Etape n°2 : Je trace la droite perpendiculaire à d_1 .



Pour vérifier que tu as bien compris la leçon, fais cet exercice à l'oral :

Marque les angles droits.

