

## Construire deux droites perpendiculaires

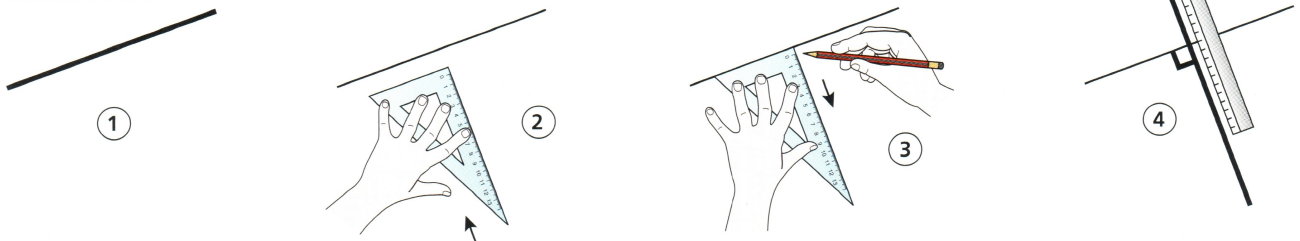
NOM : .....

PRENOM : .....

Date : ..... / ..... / .....

Didacticiel n°1 :

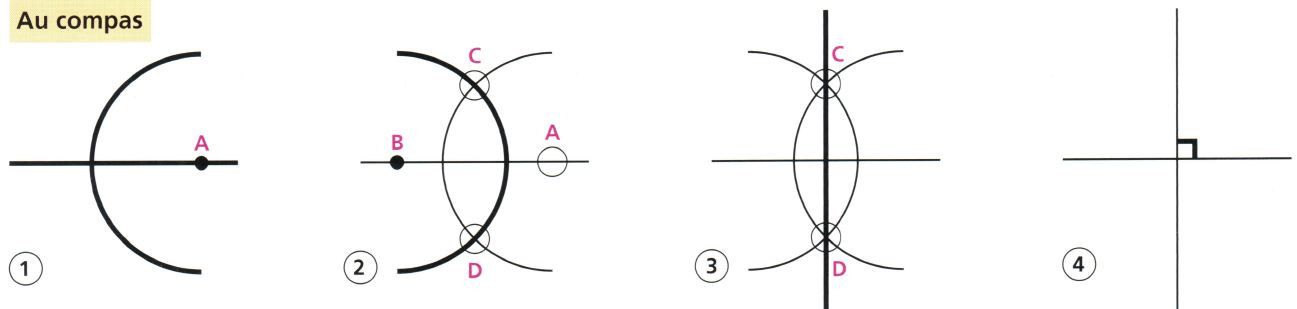
### À l'équerre



1. Trace la droite oblique.
2. Aline ton équerre sur cette droite.
3. Sans bouger ton équerre, trace une ligne perpendiculaire.
4. Tu peux prolonger (avec ta règle) cette demi-droite de l'autre côté de l'angle droit.

Didacticiel n°2 :

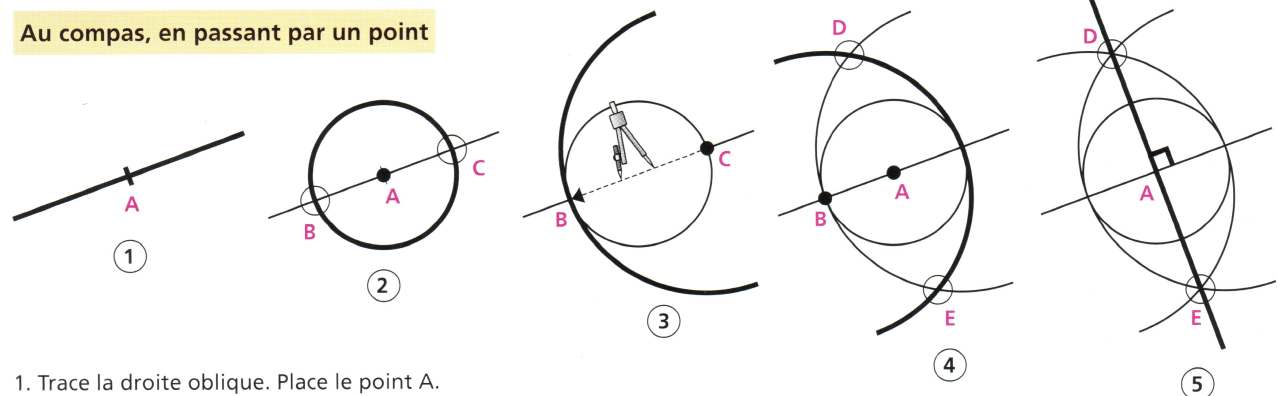
### Au compas



1. Trace la droite horizontale. Pique la pointe de ton compas en A. Trace l'arc de cercle de centre A.
2. Place le point B à gauche de l'arc de centre A. Trace l'arc de cercle de centre B. Tu obtiens les points C et D.
3. Trace la ligne droite passant par C et D.
4. Les deux droites sont perpendiculaires.

Didacticiel n°3 :

### Au compas, en passant par un point



1. Trace la droite oblique. Place le point A.
2. Trace le cercle de centre A. Tu obtiens les points B et C.
3. Pique la pointe de ton compas en C. Tire le crayon jusqu'au point B. Trace l'arc de cercle de centre C.
4. Pique la pointe de ton compas en B. Trace l'arc de cercle de centre B. Tu obtiens les points D et E.
5. Trace la droite perpendiculaire passant par D et E. Elle passe également par A.