

CHAPITRE 2

Rappels de géométrie

4 Parallèles ou sécantes

- Deux droites parallèles ne se coupent jamais, même prolongées.
- Deux droites sécantes se coupent en un point, et un seul.
- Des droites perpendiculaires sont aussi des droites sécantes.

5 Tracer une perpendiculaire

- Je pose le côté de l'angle droit de l'équerre sur la droite (d).
- Je glisse l'équerre jusqu'à ce que l'autre côté passe par M.
- Je trace le long de ce côté, puis je code l'angle droit.

6 Ce qui coûte des points

- La lettre se place à côté de la croix, jamais dessus.
- Une droite se dessine plus longue que ce qu'on en voit.
- Je trace au crayon à papier, jamais au stylo.

1 Point, droite, segment

- Un point se nomme par une majuscule et se dessine en croix.
- (AB) la droite, [AB] le segment, [AB) la demi-droite.
- AB sans crochet, c'est la longueur.

Le crochet ferme, la parenthèse laisse ouvert.

2 Appartenir, être aligné

- C est sur la droite (d) : $C \in (d)$. Sinon : $D \notin (d)$.
- Des points alignés sont sur une même droite.
- Par deux points il passe une droite, et une seule.

A, B, C alignés : (AB), (AC) et (BC) sont la même droite.

3 Perpendiculaires

- Deux droites perpendiculaires se coupent en formant un angle droit.
- Je le vérifie à l'équerre et je le code par un petit carré.

Le petit carré se dessine à l'intersection, jamais ailleurs.