



GÉOMÉTRIE

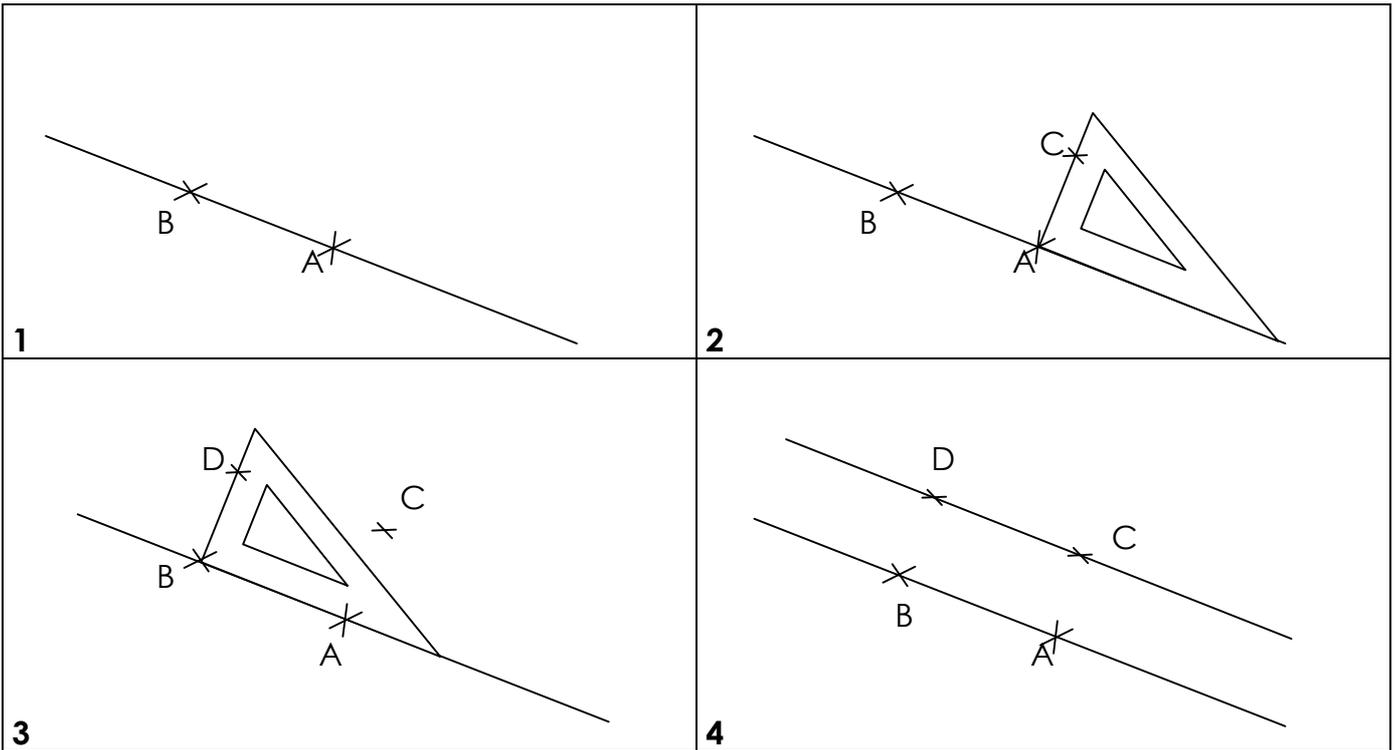
Les bases : les droites (09)

Les droites parallèles

Deux droites parallèles sont deux droites qui ont la même direction. Elles ne se coupent jamais et n'ont donc aucun point commun.

Tracer de droites parallèles

- 1./ On trace une première droite. On place deux points A et B sur cette droite, séparés de quelques centimètres.
- 2./ On place un des côtés de l'équerre formant l'angle droit le long de la droite. On fait glisser l'équerre sur cette droite jusqu'au point A. On place le point C, à la distance voulue de A, sur la droite perpendiculaire.
- 3./ On procède de la même façon avec le point B et on place le point D à la même distance.
- 4./ On relie les points C et D et on prolonge.



On note $(AB) // (CD)$

A la deuxième étape, on peut aussi tracer la droite perpendiculaire à la droite (AC) à partir du point C. En la prolongeant, on obtient alors la droite parallèle souhaitée.

Remarques :

Deux droites perpendiculaires à une même troisième sont parallèles entre elles !...