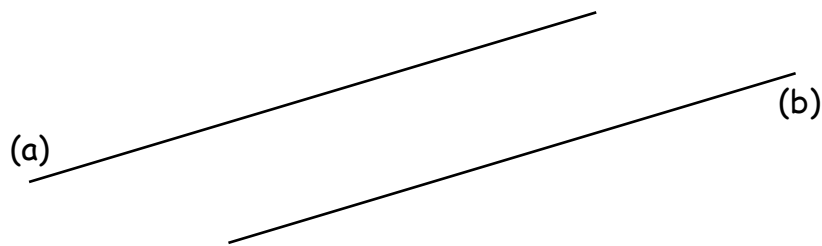


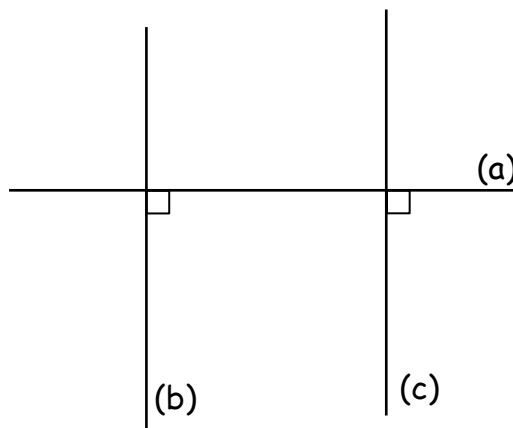
DROITES PARALLELES

1. Définitions.

Deux droites **parallèles** sont deux droites **qui ne se coupent jamais**.
La **distance** entre deux droites parallèles reste **constante** (toujours la même).



Deux droites **perpendiculaires** à une troisième sont **parallèles** entre elles.
Ex :



(b) est perpendiculaire à (a).

(c) est perpendiculaire à (a).

Donc (b) et (c) sont parallèles.

On écrira aussi :

$$(b) \perp (a)$$

$$(c) \perp (a)$$

$$\text{Donc } (b) \parallel (c).$$