

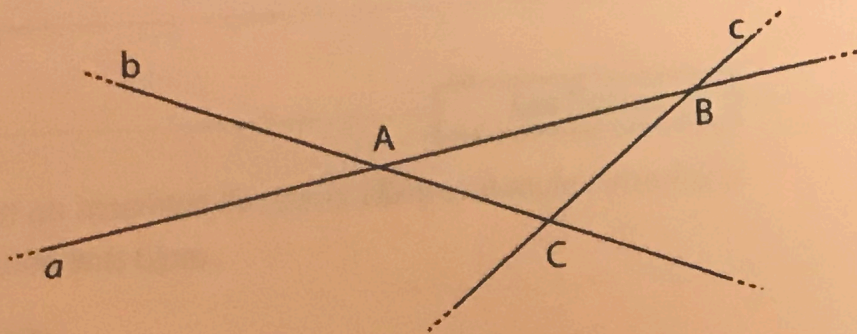
Les droites sécantes

Des droites qui se coupent en un seul point sont appelées droites sécantes.

On les désigne par des lettres minuscules.

Leur point de rencontres, appelé également **point d'intersection**,

est désigné par une lettre majuscule.



a et b sont sécantes.

$a \times b$

a et c sont sécantes.

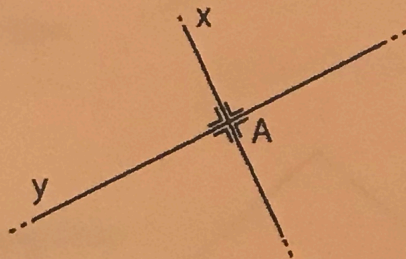
$a \times c$

b et c sont sécantes.

$b \times c$

Les droites perpendiculaires

Des droites qui se coupent en formant quatre angles droits à leur point d'intersection sont appelées droites perpendiculaires (\perp).



$x \perp y$

$y \perp x$

Les droites parallèles

Des droites sont parallèles lorsqu'elles ont la même direction.

Deux droites parallèles sont soit distinctes, soit confondues.

droites parallèles distinctes



$a // b$

$b // a$

droites parallèles confondues



$x // y$

$x // y$

$y // x$

Une droite est donc parallèle à elle-même.

$f // f$

$f // f$