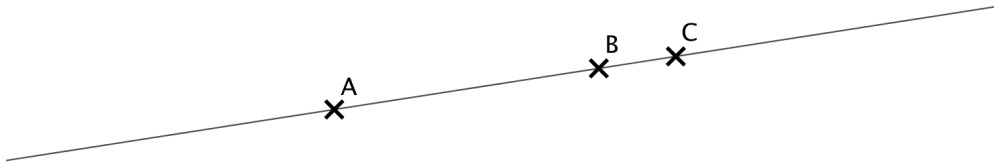


II. Position de plusieurs points sur une feuille

Considérons trois points distincts A, B et C.

1^{er} cas étudié : les 3 points sont alignés.

Trois points (ou plus) sont alignés s'ils appartiennent à la même droite.



La droite tracée peut se nommer (AB) ou (AC) ou (BC) ou (BA) ou ...

On dit que les droites (AB), (AC) et (BC) sont confondues. Des droites confondues sont des droites qui se superposent. Elles ont une infinité de points en commun.

On utilisera le symbole \in (qui se lit « appartient ») pour indiquer si un point est situé sur un segment (ou une droite) donné(e).

On utilisera le symbole \notin (qui se lit « n'appartient pas ») pour préciser qu'un point n'est pas situé sur un segment (ou une droite) donné(e).

Exemples :

	$B \in [AC]$ (segment)
	$A \in (BC)$ (droite)
	$A \notin [BC]$ (demi-droite d'origine B)
	$C \notin [BA]$ (demi-droite d'origine B)