

Les lignes

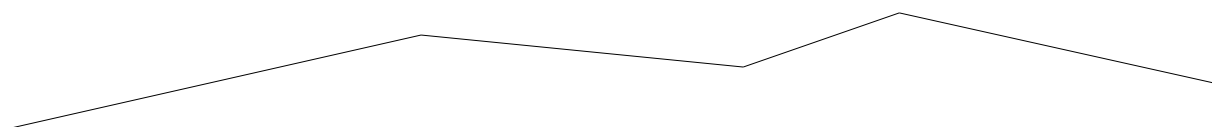
En géométrie, le mot « ligne » ne s'emploie jamais seul.

1- La ligne courbe :



2- La ligne brisée :

Une ligne brisée est une succession de segments tracés à la règle.



3- La ligne droite :

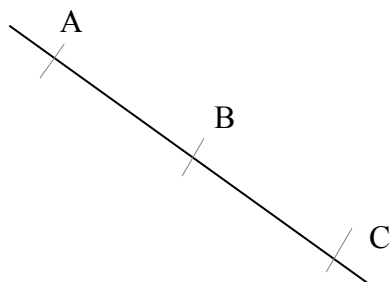
On l'appelle simplement **une droite**. Elle se trace à la règle !

Une droite est un ensemble de points alignés. Elle est infinie ou illimitée, elle n'a donc ni milieu ni longueur.

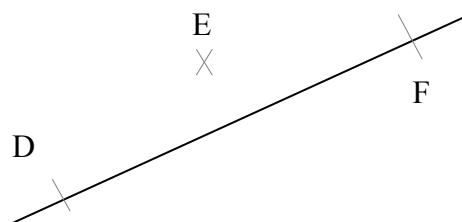
Le nom d'une droite s'écrit entre parenthèses : (EF) ou bien (d) ou encore (d₁), (d₂)...

Pour vérifier que des points sont alignés, on utilise la règle et on tire un trait pour les relier entre eux, à partir des 2 extrêmes. On voit ainsi s'ils sont sur la même droite.

Exemples :



A, B et C sont alignés.



D, E et F ne sont pas alignés.