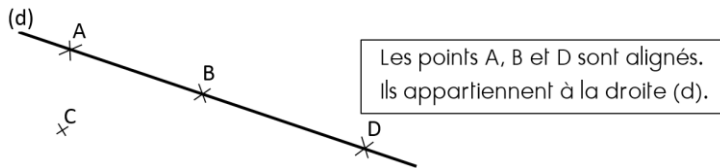


Le vocabulaire et le codage en géométrie

- La géométrie exige rigueur et précision dans le vocabulaire utilisé.
- Une droite est formée par un nombre infini de points alignés : on ne peut donc pas mesurer une droite. On représente un point par une croix. On le nomme au moyen d'une lettre majuscule d'imprimerie.



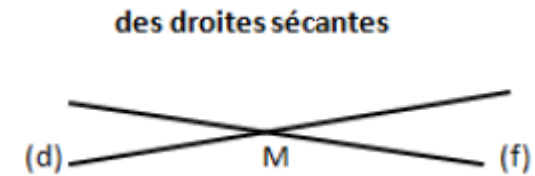
- Un segment est une partie de droite comprise entre deux points. On nomme un segment entre crochets. Sa longueur se note sans crochet.



- Le milieu d'un segment se trouve à égale distance des extrémités. On peut le trouver avec une règle graduée ou un compas.



- Des droites sécantes sont des droites qui se coupent. Le point où elles se coupent s'appelle le « point d'intersection ». Des droites qui se coupent en formant un angle droit sont des droites perpendiculaires.



- Avant de tracer une figure avec ses instruments de géométrie, il est souvent utile de la dessiner « à main levée ». On utilise un codage (un ensemble de signes) pour indiquer les propriétés (angle droit, côtés égaux...). Le codage est prioritaire, même si la figure paraît inexacte.

ABCD est un quadrilatère
 $AB=BC$ et $DC=DA$

