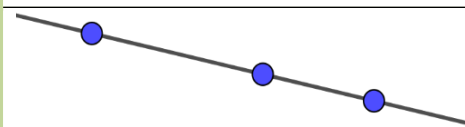


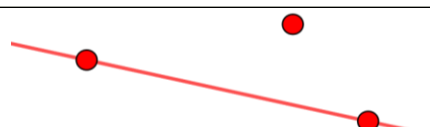
**CE2-G1 : connaître les notions de droite, segment et milieu d'un segment****Aide-memo****Pour savoir si 3 points sont alignés**

On trace à la règle la droite qui passe par les deux premiers points.  
On vérifie que le troisième point est sur la droite.

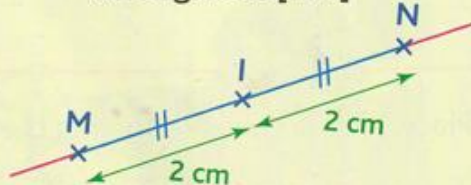
Les 3 points **bleus** sont alignés.



Les 3 points **rouges** ne sont pas alignés.

**Pour faire la différence entre segment et droite**

A partir de deux points M et N on peut tracer

**un segment [MN]**

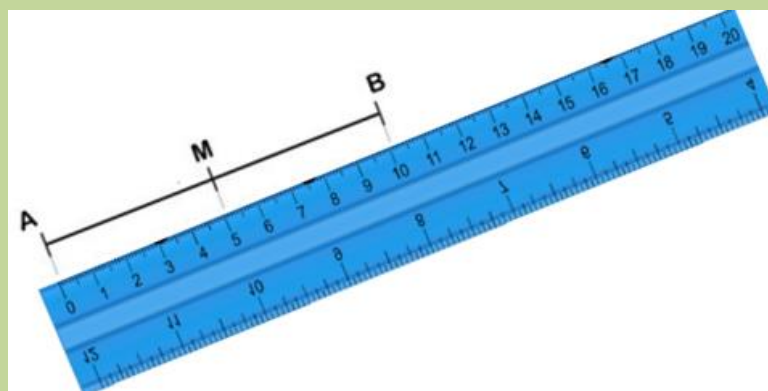
- Le **segment** [MN] a deux extrémités : les points M et N.  
On peut mesurer sa longueur et trouver son milieu I.

**une droite (MN)**

- La **droite** (MN) n'a pas d'extrémités.  
On ne peut pas mesurer sa longueur. Elle n'a pas de milieu.

**Pour trouver le milieu d'un segment**

Le milieu partage le segment en deux segments de même longueur.



Le segment [AB] mesure 10 cm. [AM] mesure 5 cm. [MB] mesure 5 cm.

Le milieu du segment [AB] est le point M.