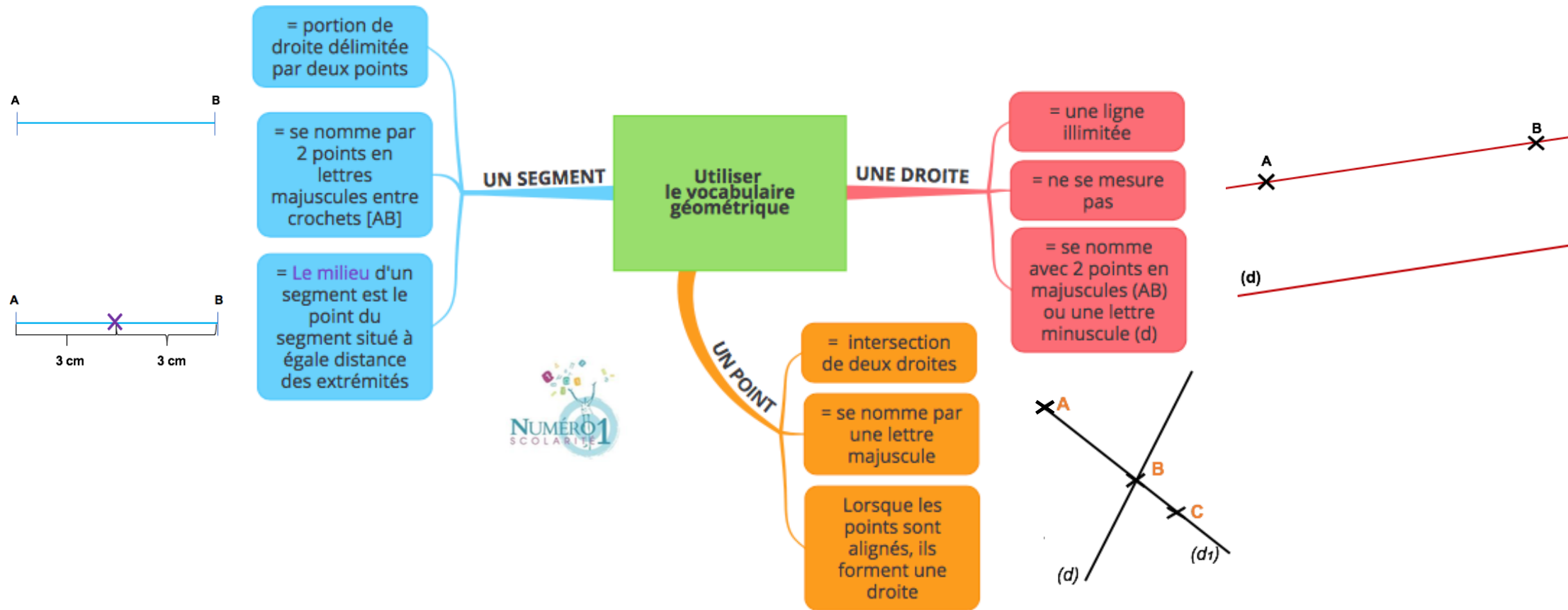


## CM1 Mathématiques

### Utiliser le vocabulaire géométrique : droite, segment, milieu, points alignés



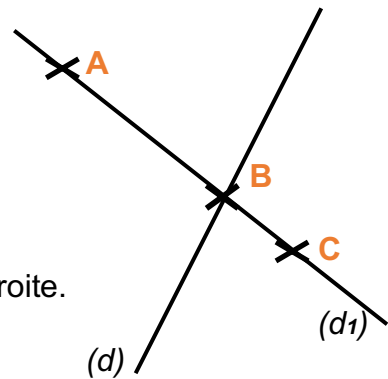
## ❖ Le vocabulaire géométrique

### • Un point

Un point est l'intersection de deux droites.

Un point se nomme par une **lettre majuscule**.

Lorsque **des points sont alignés**, ils forment une droite.

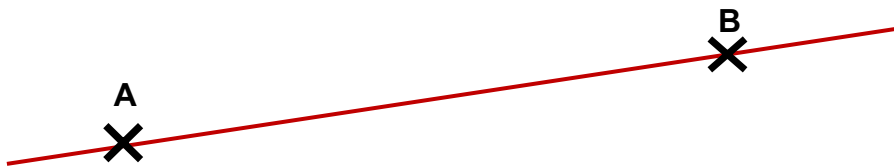


### • Une droite

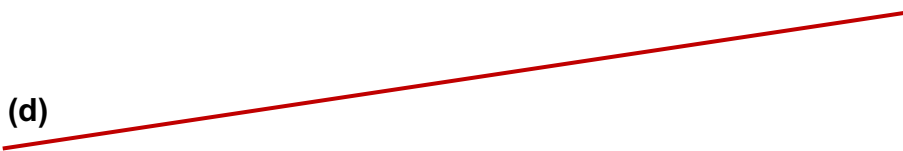
Une droite est une ligne illimitée. Elle ne se mesure pas.

Elle se nomme :

- Par 2 points à l'aide de lettres majuscules entre parenthèses → **(AB)**



- Par une lettre minuscule → **d** ou **(d)**



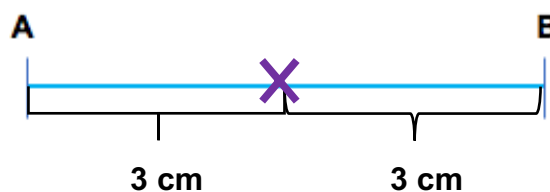
### • Un segment

Un segment est une portion de droite délimitée par deux points.

Il se nomme par les deux points qui délimitent cette portion de droite à l'aide de lettres majuscules entre crochets **[AB]**.



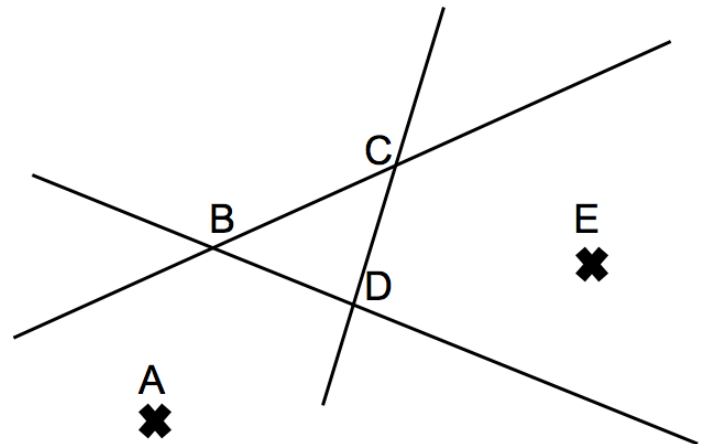
**Le milieu** d'un segment est le point du segment situé à égale distance des extrémités. Pour prouver qu'un point est le milieu d'un segment, tu dois donc prouver deux longueurs égales, mais aussi que les points sont alignés!



## Je m'exerce :

**Exercice 1 :** Utilise la figure géométrique ci-contre pour nommer :

- 1) Tous les points : \_\_\_\_\_
- 2) Un segment : \_\_\_\_\_
- 3) Trois droites : \_\_\_\_\_



**Exercice 2 :** Entoure la ou les bonnes affirmations :

❖ Une droite peut se noter :

- Avec une lettre majuscule
- Avec une lettre minuscule

❖ Un point se note avec :

- Une lettre minuscule
- Une lettre majuscule

❖ Un segment peut se noter :

- Avec une lettre minuscule
- Avec deux lettres minuscules entre crochets
- Avec deux lettres majuscules entre crochets

**Exercice 3 :** Trace :

- 1) Deux points **A** et **B**
- 2) Un segment [**CD**]
- 3) Une droite **d**

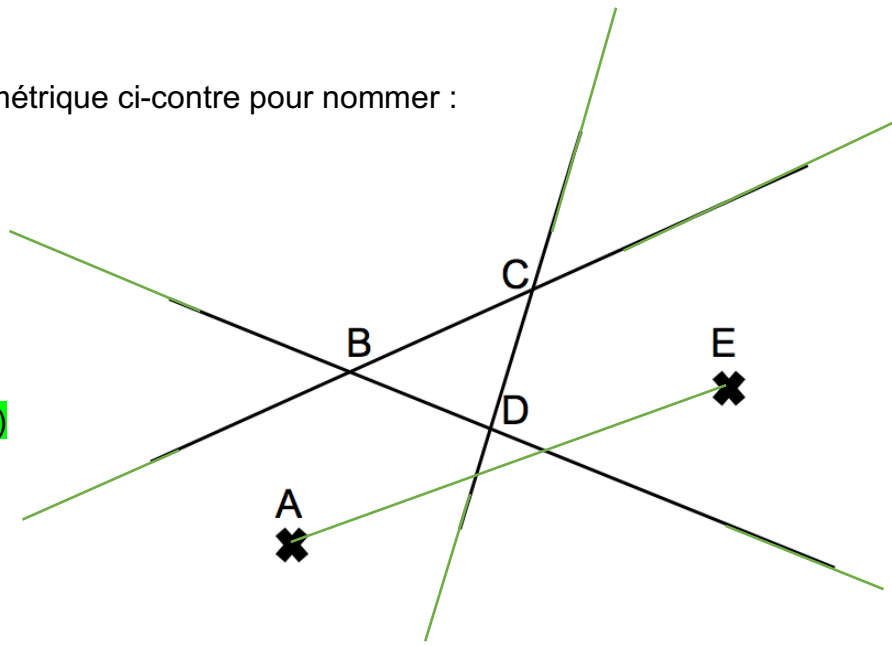
## Les corrections :

**Exercice 1 :** Utilise la figure géométrique ci-contre pour nommer :

1) Tous les points : **A, B, C, D, E**

Un segment : **[AE]**

2) Trois droites : **(BC) ; (BD) ; (CD)**



**Exercice 2 :** Entoure la ou les bonnes affirmations :

❖ Une droite peut se noter :

- Avec une lettre majuscule
- **Avec une lettre minuscule**

❖ Un point se note avec :

- Une lettre minuscule
- **Une lettre majuscule**

❖ Un segment peut se noter :

- Avec une lettre minuscule
- Avec deux lettres minuscules entre crochets
- **Avec deux lettres majuscules entre crochets**

**Exercice 3 :** Trace :

1) Deux points **A** et **B**

2) Un segment **[CD]**

3) Une droite **d**

