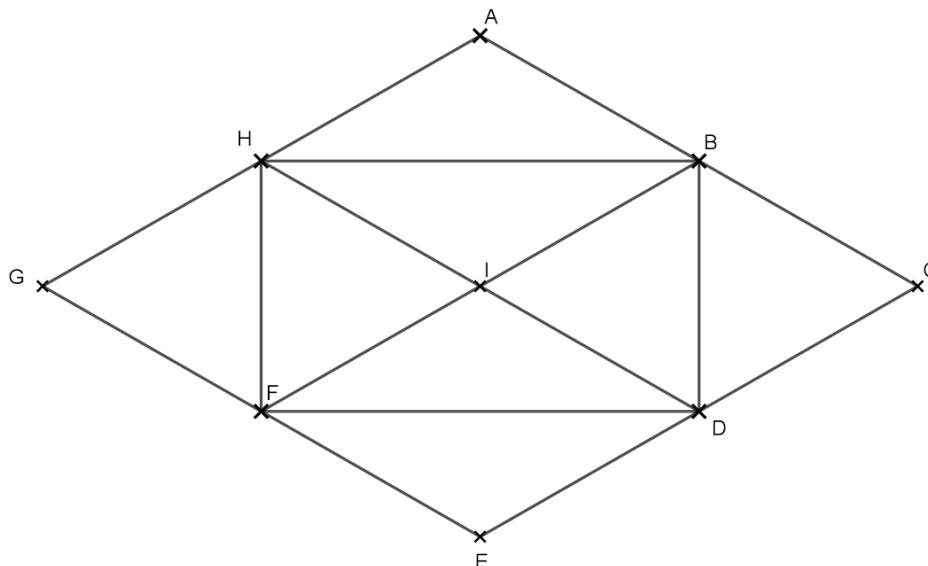


CM1-G2 : reconnaître des alignements et distinguer droite et segment**Activités *** fiche pour les élèves**

Prénom _____

11. Observe la figure.



a) Donne 4 groupes de trois points alignés.

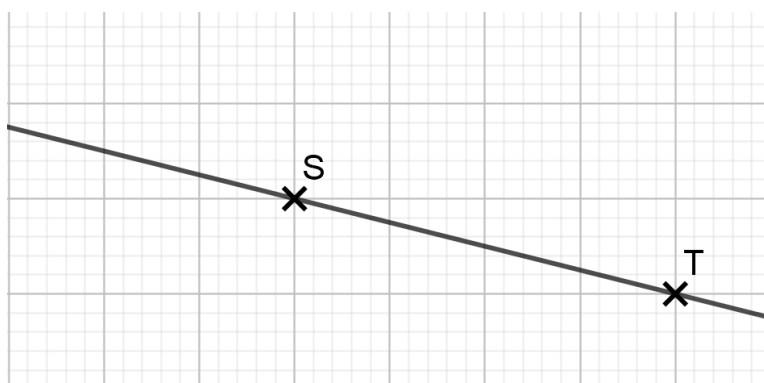
Réponse _____

b) Réponds aux questions par OUI ou NON.

- Les points A, I, E sont-ils alignés ? Réponse _____
- Les points G, I, B sont-ils alignés ? Réponse _____
- Les points G, I, C sont-ils alignés ? Réponse _____

Les gestes de la géométrie

12. Place les points U et V sur la droite (ST) de telle sorte que les segments [SU] et [SV] mesurent 2 cm chacun.



13. Voici deux points A et B.

a) **Effectue les tracés demandés**

- Trace la droite (AB).
- Place un point E qui n'est pas sur la droite (AB).
- Place un point C : il doit être sur la droite (BE) mais pas sur le segment [BE].

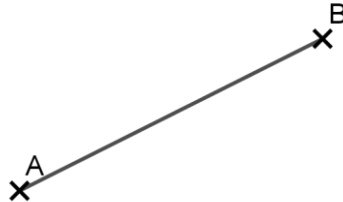
A
x

B
x

b) **Réponds aux questions par OUI ou NON**

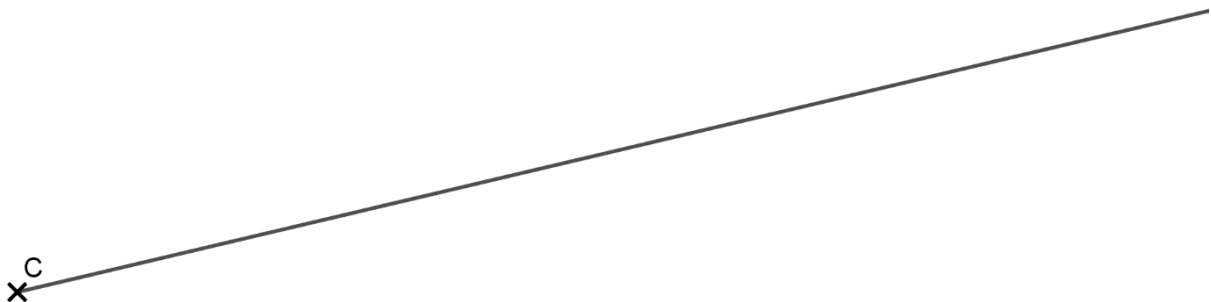
- Les points A, B, C sont-ils alignés ? Réponse _____
- Les points B, C, E sont-ils alignés ? Réponse _____

14. Voici un segment [AB].



À partir du point C sur la demi-droite d'origine C, trace un segment [CD] de longueur 3 fois celle de [AB].

Aide : tu peux utiliser un compas

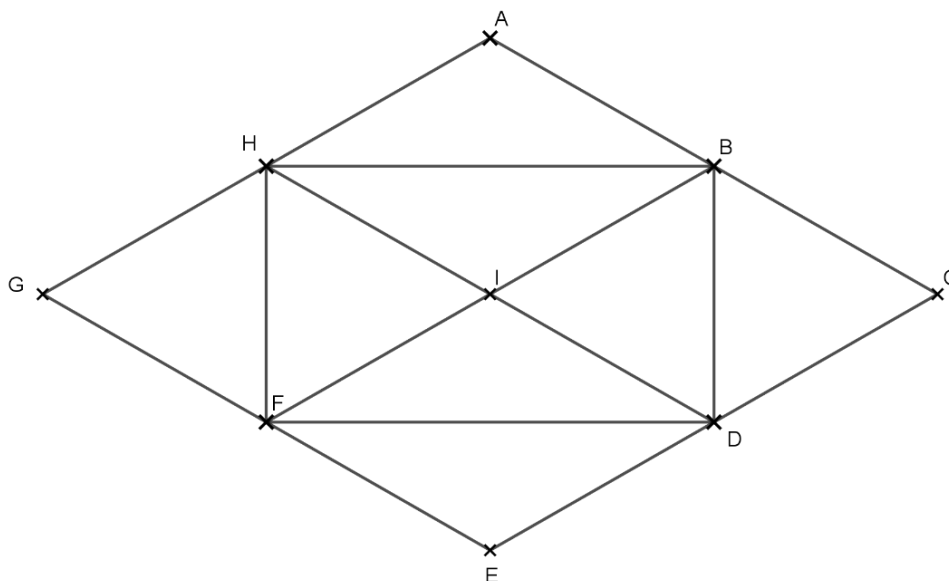


15. **Place sur ta feuille 3 points alignés tels que :**

[AB] mesure 3 cm, [BC] mesure 5 cm et [AC] mesure 2 cm.

CM2-G2 : reconnaître des alignements et distinguer droite et segment**Activités *** correction pour l'enseignant**

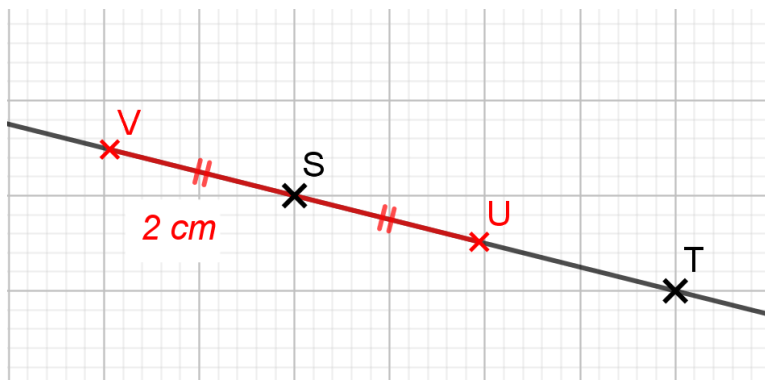
11. Observe la figure.

**Corrigé en rouge**

- a. **Donne 4 groupes de trois points alignés :** par exemple (A, H, G) ou (A, B, C) ou (G, F, E) ou (H, I, D) ou (B, I, F) ou (E, D, C).
- b. **Réponds aux questions par OUI ou NON.**
 - Les points A, I, E sont-ils alignés ? **OUI**
 - Les points G, I, B sont-ils alignés ? **NON**
 - Les points G, I, C sont-ils alignés ? **OUI**

Les gestes de la géométrie

12. Place les points U et V sur la droite (ST) de telle sorte que les segments [SU] et [SV] mesurent 2 cm chacun.

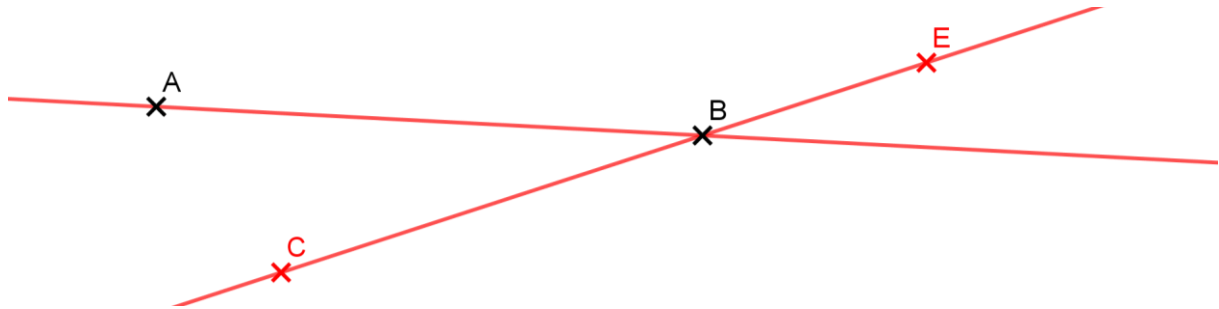
Corrigé

13. Voici deux points A et B.

a) **Effectue les tracés demandés.**

- Trace la droite (AB).
- Place un point E qui n'est pas sur la droite (AB).
- Place un point C : il doit être sur la droite (BE) mais pas sur le segment [BE].

Corrigé

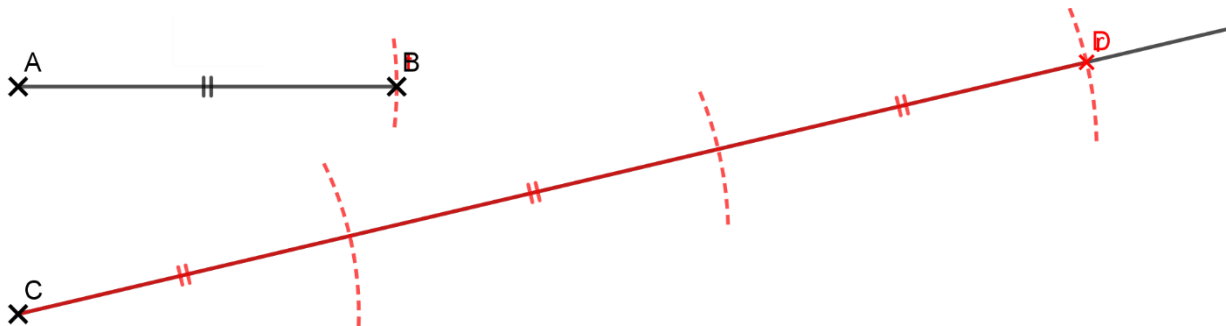


b) **Réponds aux questions par OUI ou NON**

- Les points A, B, C sont-ils alignés ? **NON**
- Les points B, C, E sont-ils alignés ? **OUI**

14. Voici un segment [AB].

À partir du point C sur la demi-droite d'origine C, trace un segment [CD] de longueur 3 fois celle de [AB].



15. **Place 3 points alignés tels que :**

[AB] mesure 3 cm, [BC] mesure 5 cm et [AC] mesure 2 cm.

Corrigé

