

**G2** : reconnaitre des alignements et distinguer droite et segment

**Gestes GG2** : tracer un segment de longueur donnée et reporter la longueur d'un segment

**Activités Niveau 2 étoiles**

Page 2 à 6 : Activités individuelles avec corrigé

Page 7 à 10 : Fiches d'activités pour les élèves pour passation sur feuille

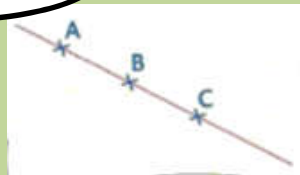
Tableau d'aide à photocopier pour passation sur feuille

❖ **Pour savoir si trois points sont alignés.**

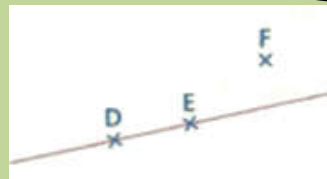
On trace à la règle la droite qui passe par les deux premiers points.  
On vérifie que le troisième point est sur la droite.



C est sur la droite (AB)  
AB et C sont alignés



F n'est pas sur la droite (DE)  
D E et F ne sont pas alignés



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

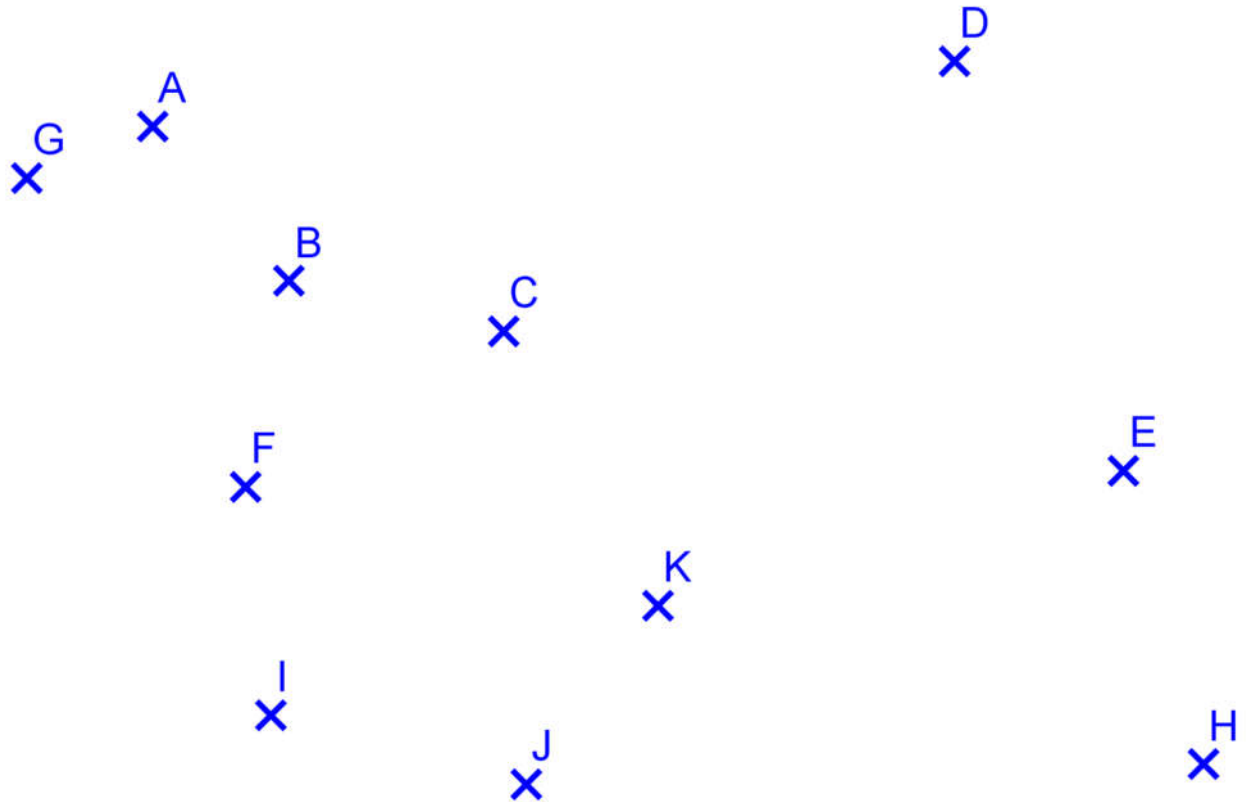
A partir de deux points M et N, on peut tracer :

Un segment [MN]	Une droite (MN)
<p>Le <b>segment</b> [MN] a deux extrémités : Les points M et N. On peut trouver sa longueur et trouver son milieu I.</p>	<p>La <b>droite</b> (MN) n'a pas d'extrémités. On ne peut pas mesurer sa longueur. Elle n'a pas de milieu.</p>

**Activités \*\***

6. Observe les points et réponds par vrai ou faux aux affirmations

**Consigne** : utilise ta règle



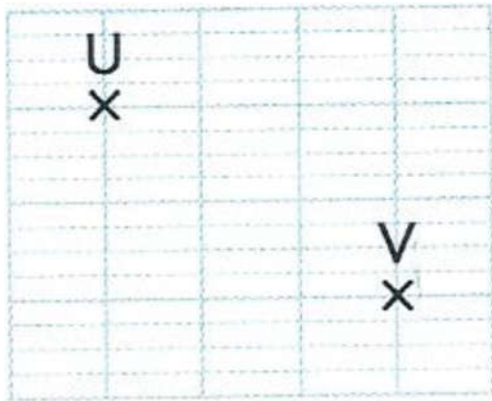
- a. les points A, B et K sont alignés ?    VRAI    FAUX
- b. les points A, C et H sont alignés ?    VRAI    FAUX
- c. les points F, C et D sont alignés ?    VRAI    FAUX
- d. les points G, B et H sont alignés ?    VRAI    FAUX
- e. les points J, K et D sont alignés ?    VRAI    FAUX
- f. les points E, H et D sont alignés ?    VRAI    FAUX

**Corrigé**

- a. faux b. vrai c. vrai d. faux e. faux f. faux

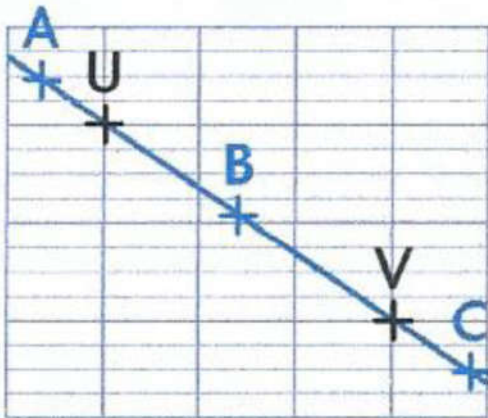
## 7. Effectue les tracés demandés

**Consigne:** Place sur ton cahier, à peu près au milieu de la page, les points U et V selon le modèle ci-dessous et utilise ta règle pour faire les tracés



- trace la droite (UV)
- place un point A sur la droite (UV)
- place un point B sur le segment [UV]
- place un point C qui n'est pas sur le segment [UV] mais qui est aligné avec A et B

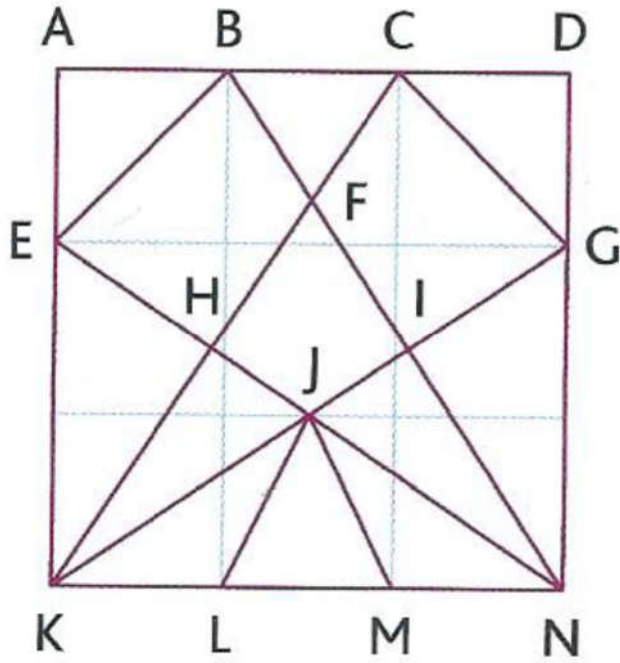
**Corrigé**



*Il y a beaucoup de positions possibles pour le point A ; le point C doit être obligatoirement à l'extérieur du segment UV et le point B doit être obligatoirement à l'intérieur du segment UV*

8. Donne les 6 groupes de quatre points alignés

**Consigne** : utilise ta règle



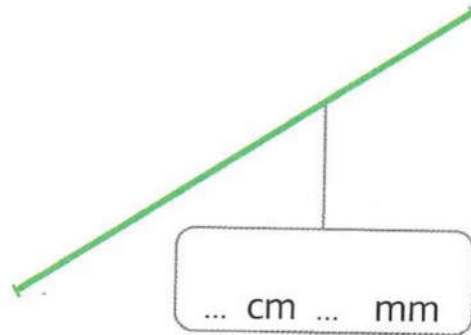
**Corrigé**

1. A, B, C, D ; 2. B, F, I, N ; 3. E, H, J, N ; 4. K, L, M, N ; 5. C, F, H, K ; 6. G, I, J, K

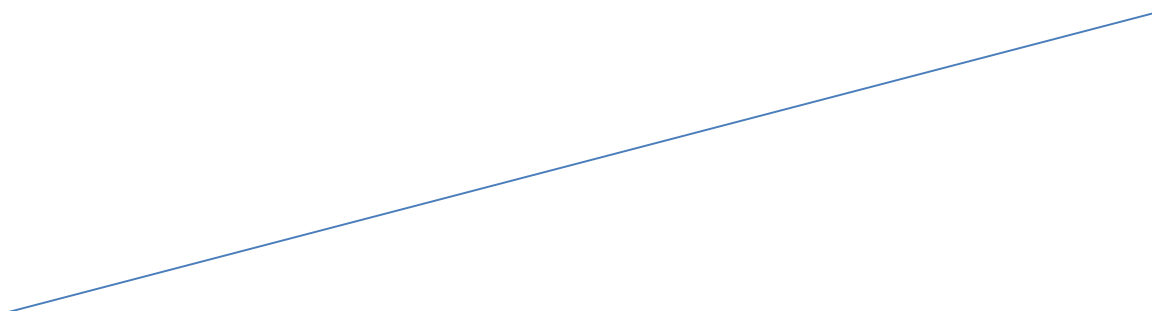
**Gestes GG2\*\***

9. voici un segment.

a. Donne sa longueur en cm et mm.



b. choisis un point A sur la droite d et trace deux segments différents AB et AC ayant même longueur que le segment vert



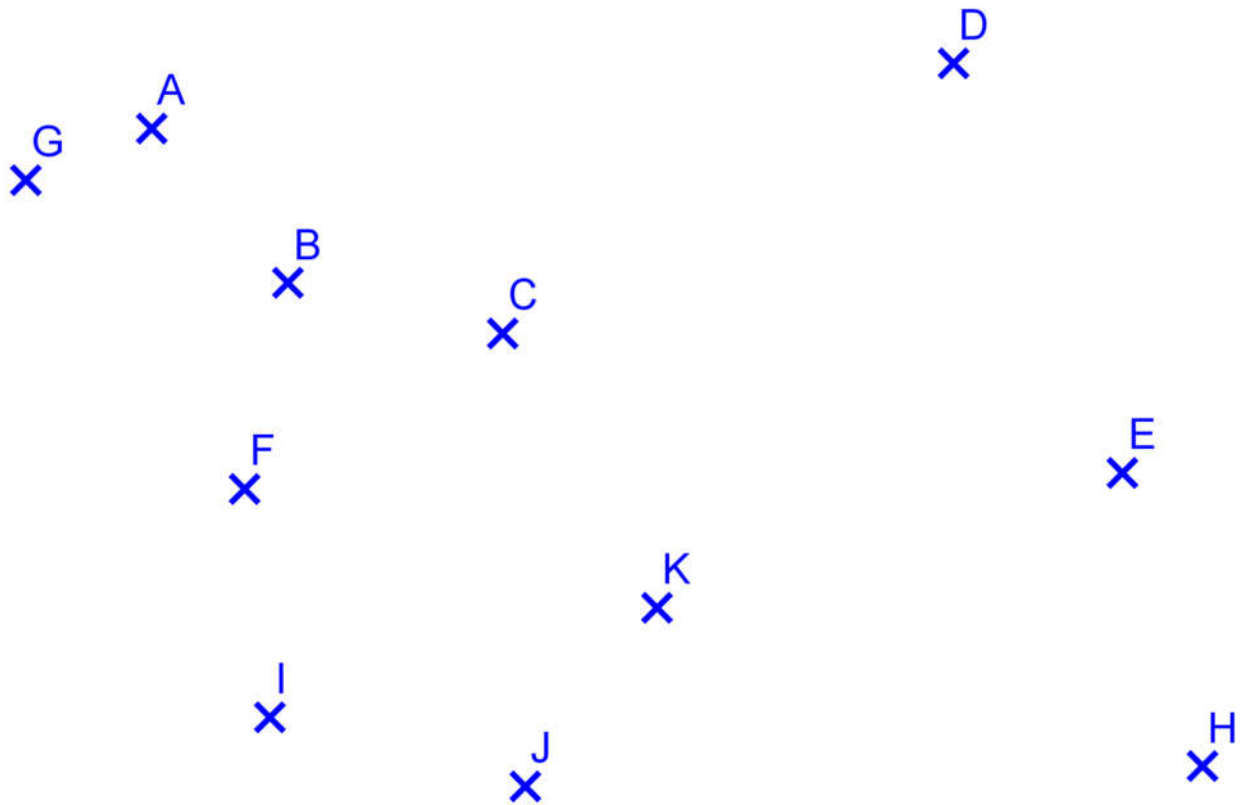
**10. trace des segments sur ta feuille**

a. un segment de longueur 32 mm

b. un segment ayant même longueur que le segment ci-dessous



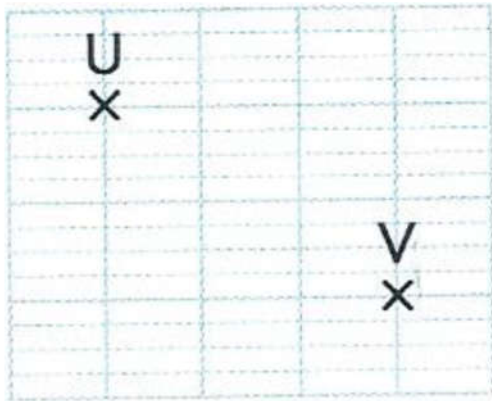
Prénom : \_\_\_\_\_

**Activités \*\*****6. Observe les points et réponds par vrai ou faux aux affirmations****Consigne** : utilise ta règle

- a. les points A, B et K sont alignés ?    VRAI    FAUX
- b. les points A, C et H sont alignés ?    VRAI    FAUX
- c. les points F, C et D sont alignés ?    VRAI    FAUX
- d. les points G, B et H sont alignés ?    VRAI    FAUX
- e. les points J, K et D sont alignés ?    VRAI    FAUX
- f. les points E, H et D sont alignés ?    VRAI    FAUX

**7. Effectue les tracés demandés**

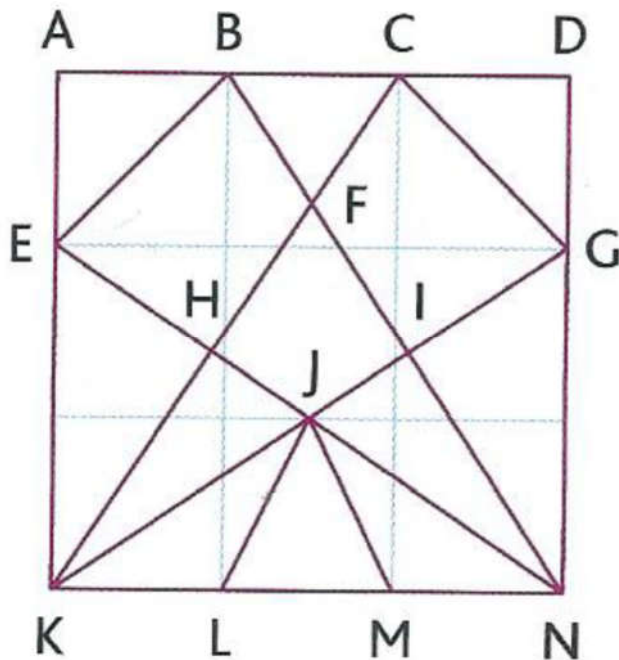
**Consigne:** Place sur ton cahier, à peu près au milieu de la page, les points U et V selon le modèle ci-dessous et utilise ta règle pour faire les tracés



- a. trace la droite (UV)
- b. place un point A sur la droite (UV)
- c. place un point B sur le segment [UV]
- d. place un point C qui n'est pas sur le segment [UV] mais qui est aligné avec A et B

**8. Donne les 6 groupes de quatre points alignés**

**Consigne :** utilise ta règle

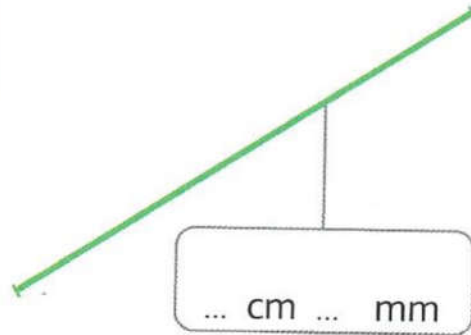




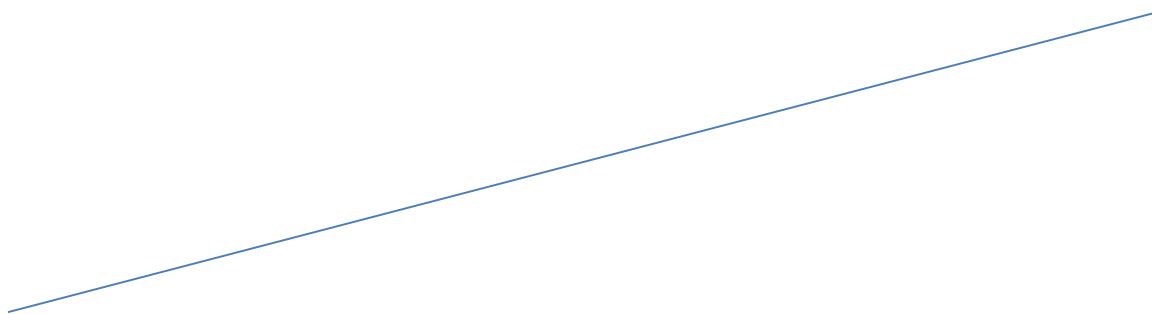
**Gestes GG2\*\***

**9. Voici un segment.**

b. Donne sa longueur en cm et mm.



b. choisis un point A sur la droite d et trace deux segments différents AB et AC ayant même longueur que le segment vert



10. Trace des segments sur ta feuille

a. un segment de longueur 32 mm

b. un segment ayant même longueur que le segment ci-dessous

