

- Connaître et utiliser à bon escient le vocabulaire géométrique.

Nom :

Date :

Exercices

Point – Droite - Segment

1 Vrai ou faux ? Colorie la bonne réponse.

Une droite est formée d'une infinité de points

V	F
---	---

Une droite a toujours un début et une fin

V	F
---	---

Par un point ne peut passer qu'une droite

V	F
---	---

Si 3 points sont alignés alors ils sont sur la même droite

V	F
---	---

2 points sont toujours alignés

V	F
---	---

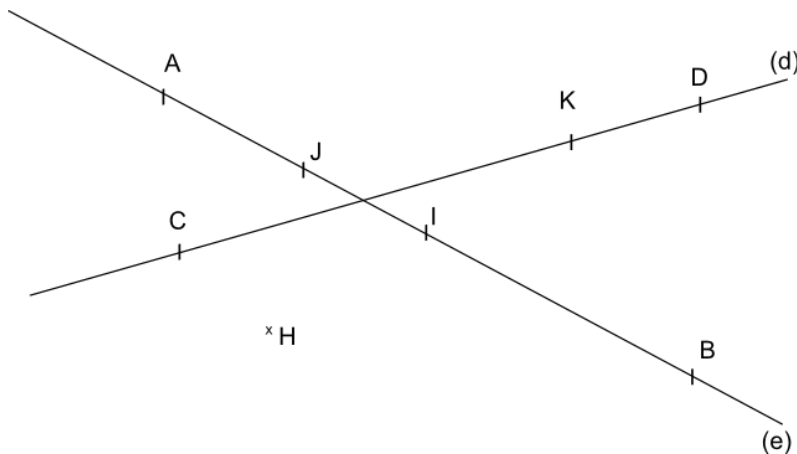
Un segment de droite est noté ainsi (d)

V	F
---	---

Un segment a deux extrémités

V	F
---	---

2 Observe les figures ci-dessous et réponds aux questions.



1- Combien de droites vois-tu ?

2- Quel point n'est pas placé sur une droite ?

3- Cite 4 points alignés

4- Quel est le point, milieu du segment [AB] ?

5- H, I et K sont-ils alignés ?

6- Les points D et B sont-ils alignés

- Connaître et utiliser à bon escient le vocabulaire géométrique.

Nom :

Date :

Exercices

Point – Droite - Segment

3 Suis les programmes de construction suivants.

- 1- Avec ta règle, trace la droite (d).
- 2- Place, où tu veux sur la droite, les points A et B.

- 1- Avec ta règle, trace la droite (e) mesurant 6 cm.
- 2- Place le point I milieu du segment CD. Le segment CD mesure 4 cm.

- 1- I, J et K sont trois points alignés.
- 2- Trace la droite (f) passant par ces trois points.
- 3- Trace la droite (d) passant par j.
- 4- Place le point K tel que $[JK]=5$ cm

Nom :

Date :

Corrigé

Point – Droite - Segment

1 Vrai ou faux ? Colorie la bonne réponse.

Une droite est formée d'une infinité de points

V	F
---	---

Une droite a toujours un début et une fin

V	F
---	---

Par un point ne peut passer qu'une droite

V	F
---	---

Si 3 points sont alignés alors ils sont sur la même droite

V	F
---	---

2 points sont toujours alignés

V	F
---	---

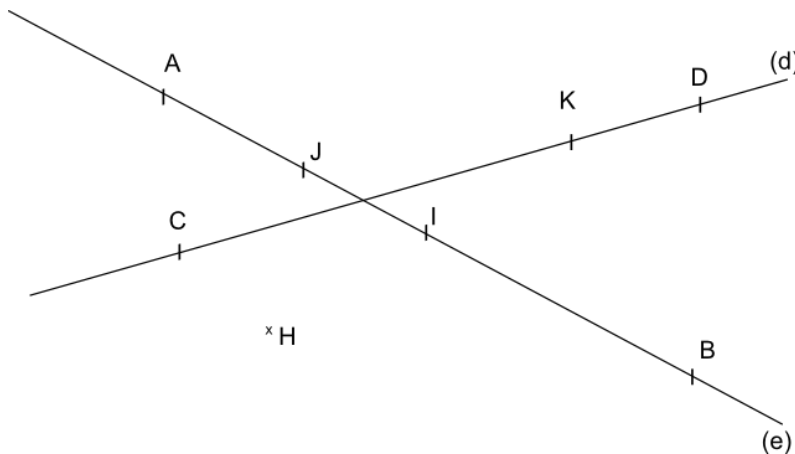
Un segment de droite est noté ainsi (d)

V	F
---	---

Un segment a deux extrémités

V	F
---	---

2 Observe les figures ci-dessous et réponds aux questions.



1- Combien de droites vois-tu ? Il y a 2 droites.

2- Quel point n'est pas placé sur une droite ? Le point H.

3- Cite 4 points alignés A, J, I et B.

4- Quel est le point, milieu du segment [AB] ? Le point I.

5- H, I et K sont-ils alignés ? Oui, on peut tracer une droite passant par ces 3 points.

6- Les points D et B sont-ils alignés Oui, 2 points sont toujours alignés.

- Connaître et utiliser à bon escient le vocabulaire géométrique.

Nom :

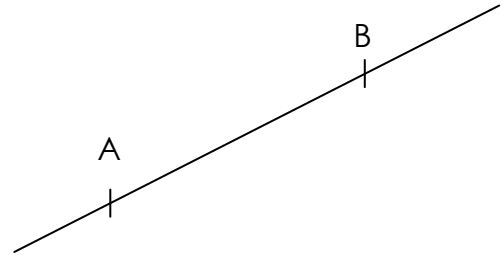
Date :

Corrigé

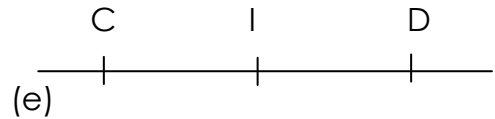
Point – Droite - Segment

3 Suis les programmes de construction suivants.

- 1- Avec ta règle, trace la droite (d)
- 2- Place, où tu veux sur la droite, les points A et B.



- 1- Avec ta règle, trace la droite (e) mesurant 6 cm.
- 2- Place le point I milieu du segment CD. Le segment CD mesure 4 cm.



- 1- I, J et K sont trois points alignés.
- 2- Trace la droite (f) passant par ces trois points.
- 3- Trace la droite (d) passant par j.
- 4- Place le point M tel que $[JM]=2,5\text{cm}$.

