


Bilan de géométrie-mesure n°1

Prénom : _____

Date : __ / __ / ____

| | | |
|--|--|--|
| Géométrie | |  Signature des parents |
| Connaitre les termes de géométrie (1) | | |
| Vérifier à l'aide de la règle l'alignement de points (2,3,4) | | |
| Nommer et tracer droites et segments (5,6) | | |
| Trouver le milieu d'un segment (7) | | |
| Mesure | | |
| Construire un segment de dimensions données (7) | | |
| Reporter des longueurs à l'aide du compas (8) | | |

Connaitre les termes de géométrie

1) Explique ce qu'est :

/5

Une droite : _____

Un segment : _____

Un milieu : _____

Des points alignés : _____

Un point d'intersection : _____

Vérifier à l'aide de la règle l'alignement de points.

2) Entoure de la même couleur les points qui sont alignés.

/2

x A

x B

x C

x D

x E

x F

3) Place le point G pour qu'il soit aligné avec les points E et F.

4) Place le point J pour qu'il soit aligné avec les points B et D.

/2

x A

x B

x C

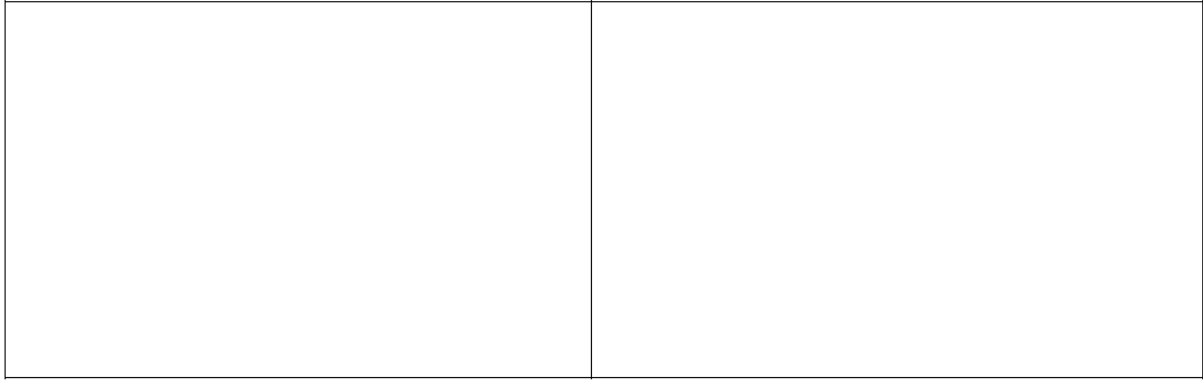
x D

x E

x F

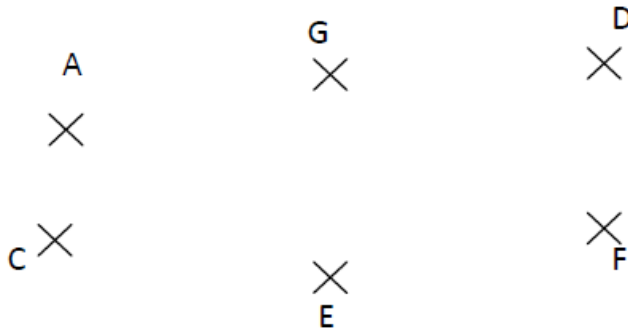
Nommer et tracer droites et segments

5) Trace une droite (d) dans la case 1 et un segment [AB] dans la case 2.



/2

6) Avec ta règle, trace les droites (AF), (ED) et (GC) puis trace les segments [AC] et [DG] et [CD].



/3

Construire un segment de dimensions données - Trouver le milieu d'un segment

7) Trace les segments puis nomme leur milieu par un point Z:

/3

| | |
|-------------------|--|
| [AB] = 6 cm | |
| [MN] = 8 cm | |
| [QR] = 12 cm | |
| [OP] = 48 mm | |
| [ST] = 4 cm 12 mm | |
| [UV] = 90 mm | |

Reporter des longueurs à l'aide du compas

8) Trace une droite et reporte sur celle-ci la longueur de chaque segment

/3

