

GEOMETRIE, MESURES ET PROBLEMES : évaluation n°1

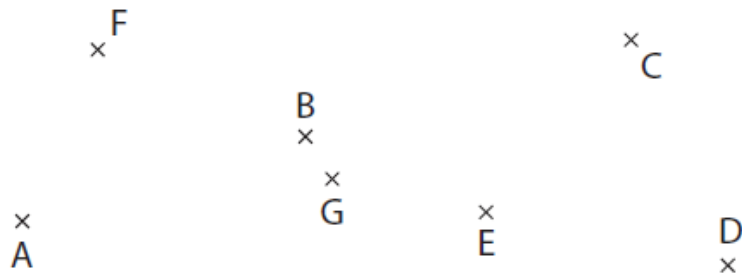
CM1

Compétences	Score
Déterminer le plus court chemin entre deux points (en lien avec la notion d'alignement)	/5
Reconnaitre, nommer, comparer, vérifier et décrire des figures planes (cercle)	/5
Déterminer la distance entre deux points et une égalité de longueurs.	/5
Utiliser le lexique, les unités, les instruments de mesures spécifiques aux longueurs.	/5
Résoudre des problèmes mettant en jeu les quatre opérations.	/5
Résoudre des problèmes de comparaison avec et sans recours à la mesure	/5

1

Pour les questions ci-dessous, utilise la figure suivante :

/5



- Dans chaque cas, indique si les points sont alignés :
 - A, B et C ?
 - F, B et D ?
 - D, G et E ?
- Le point B est-il le milieu du segment d'extrémités A et C ?
Explique pourquoi.

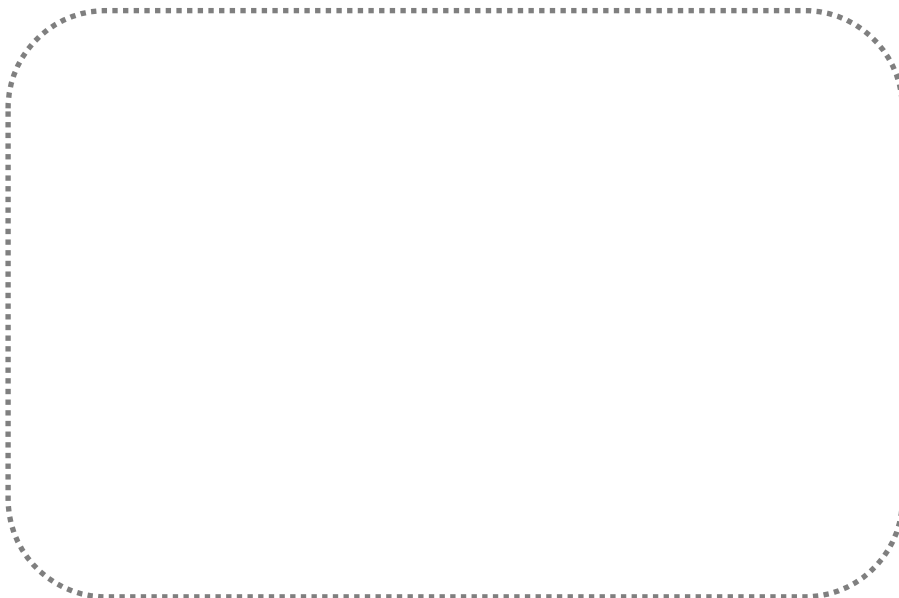
.....

2

Trace la figure comme indiqué ci-dessous :

/2

- Trace un cercle de centre K et de rayon 3 cm 2 mm.
- Trace en vert un diamètre de cercle.

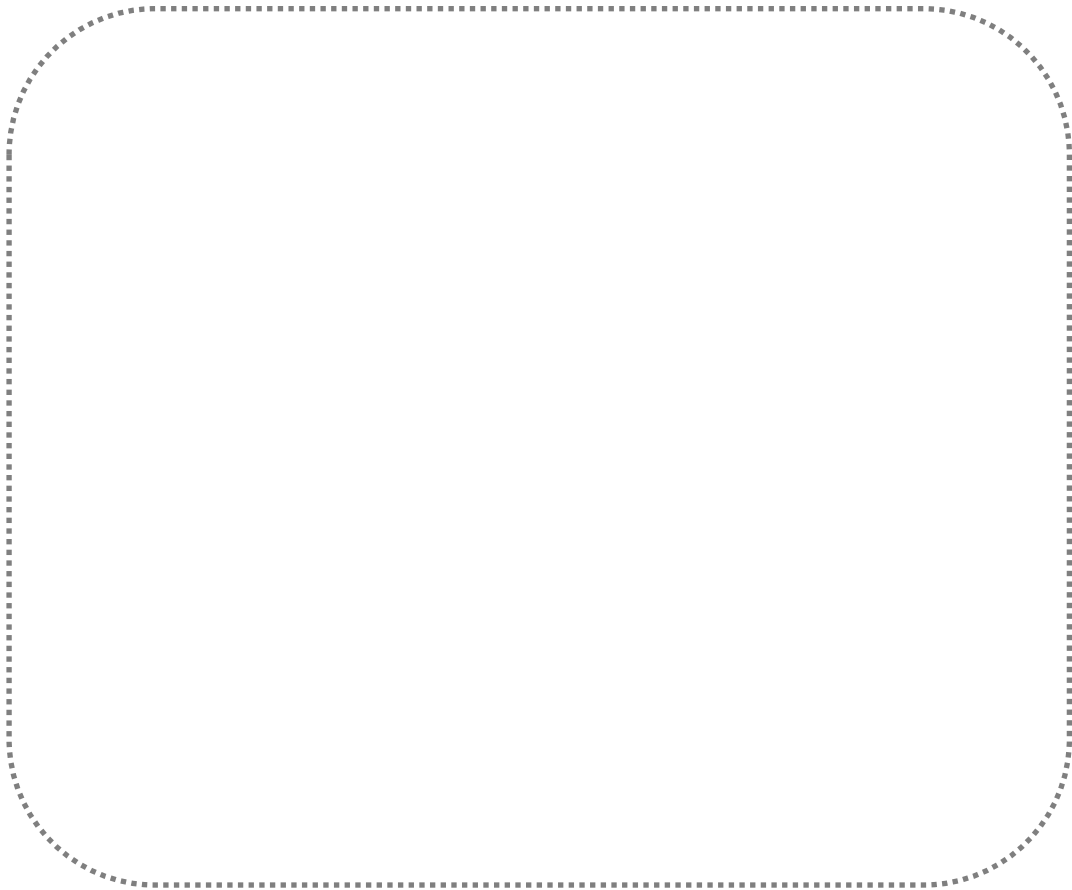


3

Même consigne.

/3

- 1) Trace en bleu un cercle de centre H.
- 2) Place un point G sur ce cercle.
- 3) Trace en rouge le cercle de centre G et qui passe par le point H.



4

- 1) Trace un segment d'extrémités R et S de longueur 12 cm.
- 2) Place le point T milieu de ce segment.

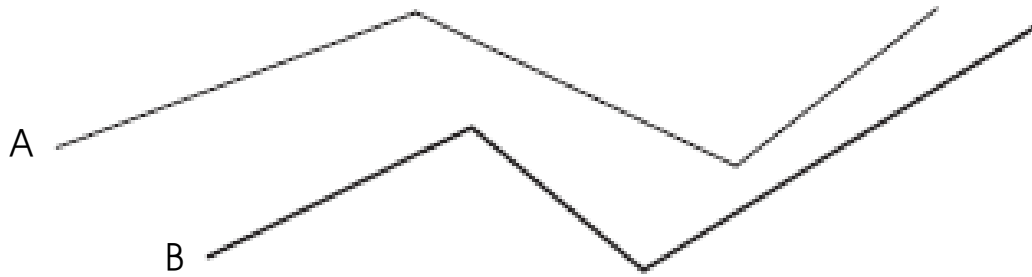
/5



8

Compare la longueur de ces deux lignes brisées et précise laquelle est la plus longue :

/5



Empty rounded rectangular box for writing the answer.

Réponse :