Tracer un segment

Matériel : une règle graduée et un crayon.

Prénom : _____ Date : _____

Trace les trois segments dans les cadres. Les directions et les emplacements sont libres, sauf indication contraire.

1. Trace un segment AB de 4 cm.

2. Trace un segment CD de 6 cm dans une direction différente du premier.

3. Trace un segment EF de 8 cm.

4. Un segment commence sous 0 et se termine sous 5 sur une règle graduée en centimètres. Quelle est sa longueur ?

5. Un enfant veut tracer 7 cm, mais place A sous 1 et B sous 7. Quelle longueur a-t-il tracée ? Quel placement peut-il reprendre ?

6. Deux segments de 4 cm, l'un horizontal et l'autre oblique, ont-ils la même longueur ?

Corrigés et vérifications

À garder hors de vue pendant la recherche.

1. Segment AB : 4 cm.
Vérifiez le zéro sur A, B sous la graduation 4, le trait droit et les lettres près des extrémités.

2. Segment CD : 6 cm.
Sa direction doit être différente de celle d'AB. L'emplacement sur la feuille est libre.

3. Segment EF : 8 cm.
Vérifiez les huit intervalles d'un centimètre. Le segment ne doit pas être prolongé au-delà des points.

4. Réponse : 5 cm.
Cinq intervalles d'un centimètre séparent les graduations 0 et 5.

5. Réponse : 6 cm.
7 − 1 = 6. Pour tracer 7 cm plus simplement, replacer le zéro sur A puis marquer B à 7 cm.

6. Réponse : oui.
L'orientation ne change pas la longueur : les deux segments mesurent 4 cm.

La méthode en quatre gestes
Placer le premier point • Poser le zéro dessus • Marquer le second point • Relier puis vérifier.