

Mesurer et tracer des segments en CM1 avec précision

Apprends la méthode, entraîne-toi avec des exercices progressifs, vérifie la correction et télécharge le PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

Prénom : _____

Date : ___ / ___ / ___

Version imprimable

Exercices progressifs et correction

Rappel. En **géométrie CM1**, un segment se note avec des crochets, par exemple $[AB]$. Pour **mesurer des segments**, place le 0 de la règle sur une extrémité, puis lis la graduation de l'autre extrémité. Pour **tracer des segments**, marque les deux extrémités avec précision.

Exercice 1

Entoure les écritures qui désignent un segment : $[AB]$, (CD) , $\{EF\}$, point G, $\{HI\}$.

Exercice 2

Complète : un segment a extrémités.

Exercice 3

Mesure les segments dessinés : $[AB] = \dots\dots\dots$ cm ; $[CD] = \dots\dots\dots$ cm.

Exercice 4

Trace un segment $[EF]$ de 5 cm.

Exercice 5

Trace un segment $[GH]$ de 8 cm, puis place son nom.

Exercice 6

Complète : si le zéro est sur A et B est en face de 7, alors $AB = \dots\dots\dots$ cm.

Exercice 7

Trace $[IJ]$ de 6 cm et $[KL]$ de 3 cm. Indique le plus long.

Exercice 8 □□□

Trace trois segments de longueurs différentes : 4 cm, 6 cm et 9 cm.

À retenir. Dans ces **exercices segments CM1**, utiles pour une **fiche imprimable** ou un **PDF à imprimer**, place toujours le zéro sur une extrémité, lis l'autre extrémité, puis trace lentement avec une règle bien tenue.

Garde trois réflexes : place le zéro sur le point de départ, aligne la règle avec soin et écris toujours l'unité cm. Relis la méthode avant de corriger tes exercices, puis refais seulement les tracés où le zéro ou la graduation d'arrivée n'étaient pas exacts. Quand tu réussis les segments de 3 cm, 5 cm, 8 cm et 10 cm, tu es prêt à mesurer et tracer avec précision en géométrie.

Tout ce qu'on vous demande

Comment mesurer correctement un segment en CM1 ?

Place le zéro de la règle exactement sur une extrémité du segment. Garde la règle bien droite, alignée avec le segment. Lis le nombre placé en face de l'autre extrémité. Si l'extrémité arrive sur 6, le segment mesure 6 cm. Vérifie toujours que tu n'as pas commencé à 1.

Quelle est la différence entre un segment et une droite ?

Un segment est une partie de ligne limitée par deux extrémités. On peut le mesurer, car il a un début et une fin. Une droite, elle, continue sans s'arrêter des deux côtés : on ne peut pas mesurer toute une droite. En géométrie, un segment se trace souvent entre deux points.

Comment tracer un segment de 5 cm avec une règle ?

Pose ta règle sur la feuille. Marque un premier point au niveau du zéro. Sans bouger la règle, marque un deuxième point au niveau du 5. Relie les deux points avec un trait droit. Ton segment mesure 5 cm. Tu peux nommer ses extrémités, par exemple A et B.

Pourquoi faut-il commencer à mesurer au zéro de la règle ?

Le zéro indique le vrai début de la mesure. Si tu commences à 1, tu ajoutes ou tu enlèves 1 cm sans t'en rendre compte. Le résultat devient faux. Pour mesurer juste, l'extrémité du segment doit être placée sur 0, puis tu lis la longueur à l'autre extrémité.

Quels exercices faire pour s'entraîner à mesurer et tracer des segments ?

Mesure d'abord des segments déjà dessinés avec ta règle, puis écris leur longueur en centimètres. Ensuite, trace des segments demandés : 3 cm, 5 cm, 8 cm. Tu peux aussi compléter un dessin géométrique avec des segments précis. Pour progresser, vérifie chaque tracé en remesurant depuis le zéro.

[Continue sur coursprimaire.fr](https://coursprimaire.fr)

Cours Primaire - Document pédagogique