

Exercice 1 : Dessiner ci-dessous un segment [AB] de 4 cm, un segment [EF] de 8 mm, un segment [GH] de 3,4 cm.

Ajouter les longueurs de ces trois segments :

Effectuer les calculs : $1 \text{ dm} - 4 \text{ cm} = \dots\dots\dots$

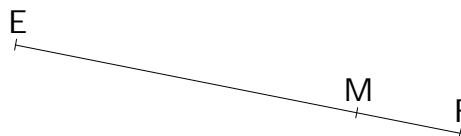
$1 \text{ dm} - 8 \text{ mm} = \dots\dots\dots$

Exercice 2 : Compléter les égalités suivantes (avec des lettres).

$EM + MF = \dots\dots\dots$

$EF - EM = \dots\dots\dots$

$EF - \dots\dots\dots = EM$

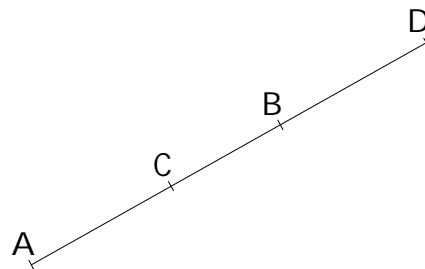


Exercice 3 : Sur la figure, ci-dessous, les longueurs n'ont pas été respectées. En réalité, on a $AB = 5 \text{ cm}$, $BD = 3,2 \text{ cm}$ et $CD = 59 \text{ mm}$.

Calculer : $AD = \dots\dots\dots$

$BC = \dots\dots\dots$

$AC = \dots\dots\dots$



Exercice 4 : Modifier les unités lorsqu'elles ont été mal choisies :

- ✗ Hauteur d'un immeuble : 3 550 cm
- ✗ Epaisseur d'un livre : 0,0024 dam
- ✗ Taille d'une personne : 1,65 m
- ✗ Poids d'un œuf : 0,0067 kg
- ✗ Distance entre deux villes : 3 546 000 cm

Exercice 5 : Exprimer en m les longueurs suivantes :

- ✗ 5 dam =
- ✗ 3,6 hm =
- ✗ 750 mm =
- ✗ 4 km =
- ✗ 2 dam + 95 cm =
- ✗ 3 hm + 320 dm =
- ✗ 0,018 km - 5,6 m =
- ✗ 24 m - (5,4 dm + 2,3 dam) =

Exercice 6 : Depuis quinze ans, un charcutier parisien fabrique 10 m de boudin par jour (il ne travaille pas le lundi et s'arrête quatre semaines chaque année). Si le charcutier déroulait sur la route, depuis Paris, le boudin qu'il a fabriqué depuis quinze ans, de quelle ville pourrait-il approcher le plus : Barcelone, Moscou ou Senlis ?

Barcelone est à 1 300 km de Paris, Moscou à 3 200 km et Senlis à 50 km