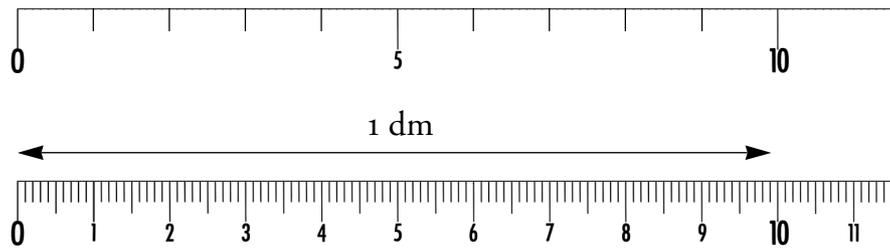




## Le mètre et le double décimètre

Le mètre de la classe mesure un mètre; ton double décimètre, vingt centimètres.



Découvrir

- a** Observe les graduations du mètre et du double décimètre puis complète les égalités suivantes.

$$1 \text{ dm} = \underline{\quad} \text{ cm}$$

$$1 \text{ m} = \underline{\quad} \text{ dm}$$

$$1 \text{ cm} = \underline{\quad} \text{ mm}$$

$$1 \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$$

- b** Mesure, avec ton double décimètre, les segments ci-dessous puis complète les égalités.



$$AB = \underline{\quad} \text{ cm } \underline{\quad} \text{ mm}$$

$$AC = \underline{\quad} \text{ cm } \underline{\quad} \text{ mm}$$

$$AB = \underline{\quad} \text{ mm}$$

$$AC = \underline{\quad} \text{ dm } \underline{\quad} \text{ cm } \underline{\quad} \text{ mm}$$

$$BC = \underline{\quad} \text{ cm } \underline{\quad} \text{ mm}$$

$$BC = \underline{\quad} \text{ mm}$$



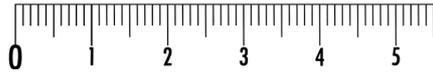
# Retenir

Pour mesurer un segment, il faut :

- bien placer le zéro de la règle sur une extrémité du segment ;
- prendre soin de ne plus bouger la règle ;
- indiquer l'unité.

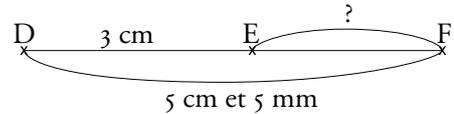
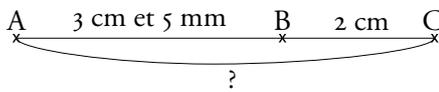


Le segment [AB] mesure 3 cm 7 mm ou 37 mm.



# S'entraîner

**1** Calcule les longueurs AC et EF. Vérifie ensuite tes réponses en utilisant ton double décimètre.



$$AC = AB + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$EF = DF - \underline{\hspace{1cm}}$$

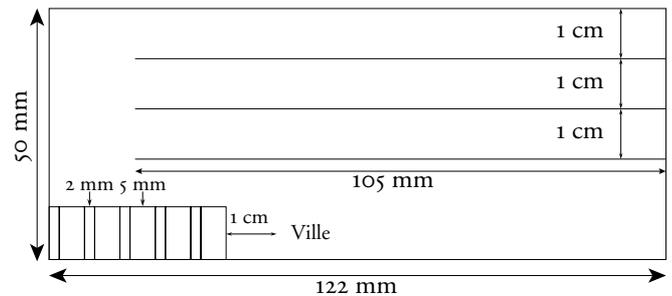
$$AC = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm } \underline{\hspace{1cm}} \text{ mm} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$$

$$EF = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm } \underline{\hspace{1cm}} \text{ mm} - \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$$

$$AC = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm } \underline{\hspace{1cm}} \text{ mm}$$

$$EF = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm } \underline{\hspace{1cm}} \text{ mm}$$

**2** Voici, en réduction, le cadre réglementaire dans lequel il faut écrire une adresse sur une enveloppe rectangulaire ; toutes les dimensions réelles sont indiquées.



Écris l'adresse de ton école dans le cadre ci-dessous, prends soin de bien reporter les dimensions indiquées.