

## Mesure de longueurs CM1

### 1. Effectue les conversions.

$2 \text{ m et } 4 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

$1 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$43 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

$5 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$500 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$40 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam}$

$12 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$

$800 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm}$

$120 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$

$2 \text{ hm et } 50 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$3 \text{ m et } 4 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

$3 \text{ km et } 15 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$15 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

$6 \text{ km et } 3 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam}$

### 2. Range les mesures suivantes dans l'ordre croissant.

a) 3 km ; 700 m ; 250 dam ; 45 hm

---

b) 170 cm ; 5 dm ; 960 mm ; 12 dm

---

### 3. Mets le signe qui convient (> ; < ; =).

$10 \text{ dm} \underline{\hspace{1cm}} 1 \text{ m}$

$130 \text{ cm} \underline{\hspace{1cm}} 1 \text{ m}$

$230 \text{ mm} \underline{\hspace{1cm}} 1 \text{ m}$

$2 \text{ dam} \underline{\hspace{1cm}} 1 \text{ m}$

$3 \text{ m} \underline{\hspace{1cm}} 1 \text{ m}$

$43 \text{ dm} \underline{\hspace{1cm}} 1 \text{ m}$

$9 \text{ dm} \underline{\hspace{1cm}} 1 \text{ m}$

$100 \text{ cm} \underline{\hspace{1cm}} 1 \text{ m}$

$1\ 000 \text{ mm} \underline{\hspace{1cm}} 1 \text{ m}$

$12 \text{ dm} \underline{\hspace{1cm}} 1 \text{ m}$

$45 \text{ cm} \underline{\hspace{1cm}} 1 \text{ m}$

$102 \text{ cm} \underline{\hspace{1cm}} 1 \text{ m}$

$600 \text{ mm} \underline{\hspace{1cm}} 1 \text{ m}$

$1 \text{ hm} \underline{\hspace{1cm}} 1 \text{ m}$

### 4. Problème. (à répondre sur le cahier du jour, en n'oubliant pas le « je cherche » pour chaque question.

a) Alex, Bastien et Chloé habitent dans la même rue et c'est aussi la rue de leur école.

Alex dit : « Je vais à l'école à pied car elle n'est qu'à 350 m de ma maison. »

Bastien quant à lui déclare : « Moi, c'est mon père qui me dépose en voiture à l'école car elle est à 24 hm de chez moi. »

Enfin, Chloé ajoute : « Ma sœur et moi venons en vélo. Il n'y a que 132 dam entre l'école et notre maison. »

Quel enfant habite le plus près de l'école ?

Quel enfant habite le plus loin de l'école ?

Quelle distance sépare les maisons de Bastien et Chloé ?