

Convertir des mesures de longueurs

5 * Recopie et convertis en mm.

- a. 2 m 3 dm =
- b. 2 m 4 cm =
- c. 4 m 8 mm =
- d. 12 dm 3 cm =
- e. 3 dm 5 mm =

6 * Recopie et complète.

- a. 320 mm = cm
- b. 748 cm = mm
- c. 3 m 4 cm = cm
- d. 12 m 3 dm = cm
- e. 2 m 14 mm = mm

7 * Recopie et complète avec l'unité qui convient.

- a. 600 cm = 60
- b. 12 400 mm = 124
- c. 3 200 cm = 32
- d. 184 500 mm = 1 845
- e. 9 m 4 cm = 9040

8 * Recopie et complète.

- a. 3 825 mm = dm mm
- b. 12 328 mm = m cm mm
- c. 307 cm = m cm
- d. 74 288 cm = dm mm
- e. 7 080 mm = m cm

9 * Recopie et convertis en mm.

- a. 1 m 13 dm =
- b. 6 dm 128 mm =
- c. 5 m 3 dm 16 cm =
- d. 45 dm 13 cm 14 mm =
- e. 6 m 9 cm =

Comparer des mesures de longueurs

10 * Range ces mesures dans l'ordre décroissant.

300 mm – 42 cm – 142 dm – 172 cm – 2 dm – 18 mm

11 * Range ces mesures dans l'ordre croissant.

13 dm – 1 dm – 13 mm – 14 mm – 13 cm 2 mm – 1 m 2 dm 1 236 mm – 12 cm

Calculer avec des mesures de longueurs

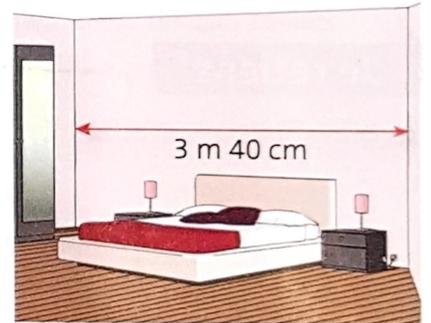
12 * Recopie et calcule ces opérations.

- a. 2 dm 3 cm + 124 mm =
- b. 2 m 13 cm + 3 dm 4 cm =
- c. 12 dm 13 mm + 148 cm =
- d. 14 m 8 cm + 15 dm =
- e. 14 700 mm + 136 dm 3 cm =

PROBLÈMES

13 * Noa mesure 1,40 m. Maëlis mesure 45 cm de moins que Noa et Nans 13 cm de plus que Maëlis. Quelles sont les tailles de Maëlis et Nans ?

14 * Le long du mur de la chambre de Baptiste, on doit installer un lit de 1 m 60 cm de large et 2 chevets de 60 cm de large.

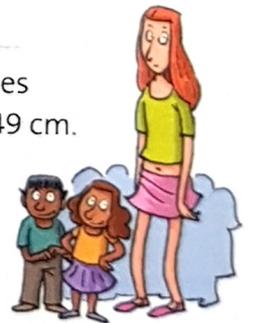


Quelle sera la longueur de mur non utilisée ?

15 * Sophie emballe 12 cadeaux pour Noël. Elle a besoin de 40 cm de ruban pour chaque cadeau. Elle dispose de 5 m de ruban.

- a. Cette longueur est-elle suffisante ?
- b. Si oui, combien reste-t-il de ruban ?

16 * Emma est la plus grande de toutes les filles de sa classe. Elle mesure 1 m 49 cm. Elle mesure 5 cm de plus qu'Éva. Éva mesure 4 cm de plus que Louise et 3 cm de moins que Samia.



Quelle est la taille de chacune d'elles ?

À toi de jouer

Cassandra mesure 4 pieds et 6 pouces.

Sachant que :

1 pied = 12 pouces ;

1 pouce = 27 mm ;

quelle est la taille de Cassandra ?