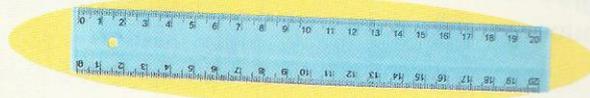
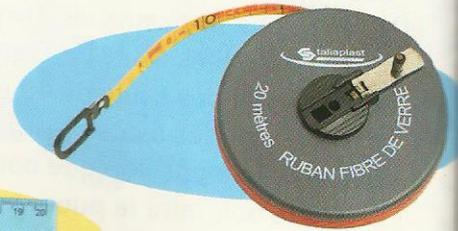
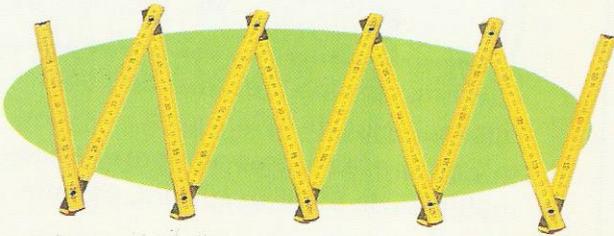


Je cherche

Mesurage et unités usuelles

- A** Quelle est la longueur de l'objet que t'a remis le maître ou la maîtresse ?
- B** Le nom de ces instruments vient de la longueur maximale qu'ils permettent de mesurer.



Retrouve le nom de chaque instrument.

double décimètre

double mètre

double décimètre

- C** Utilise les instruments à ta disposition pour répondre aux questions.
- a. Combien de décimètres dans un double décimètre ?
 - b. Combien de centimètres dans un décimètre ?
 - c. Combien de millimètres dans un centimètre ?
 - d. Combien de décimètres dans un mètre ?
 - e. Combien de centimètres dans un mètre ?
 - f. Combien de mètres dans un décimètre ?

Je m'entraîne

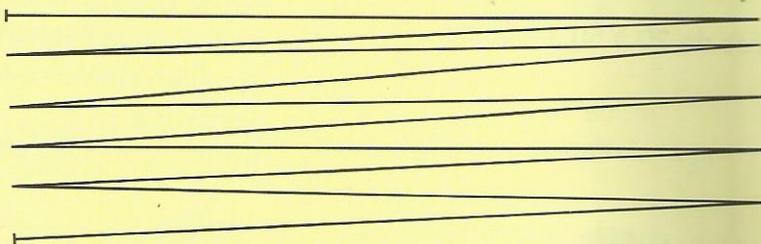
CHOISIR LA BONNE UNITÉ

DICO
47

- 1** Quelle est la longueur de chaque ligne ? Il peut y avoir plusieurs réponses possibles.

10 m

A



1 m

10 cm

1 cm

10 mm

B



1 dm

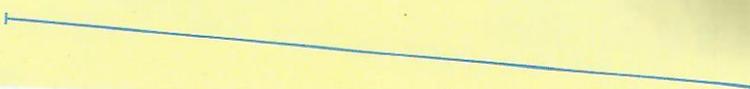
10 dm

C



1 mm

D



INCONTOURNABLE

- 2 Écris la bonne réponse.
- a. La hauteur d'une table est : 75 m ; 75 cm ; 75 mm.
 - b. La longueur d'une mouche est : 5 dm ; 5 cm ; 5 mm.
 - c. La longueur d'un crayon est : 14 mm ; 14 cm ; 14 m.
 - d. La hauteur d'une porte est : 20 mm ; 20 cm ; 20 dm.
 - e. La longueur d'un terrain de foot est : 9 cm ; 9 m ; 9 dam.

CONVERTIR DES LONGUEURS DICO 47

- 3 Complète.
- a. 1 m = ... cm
 - b. 1 dm = 10 ...
 - c. 1 ... = 10 mm
 - d. 10 m = 1 ...
 - e. 1 ... = 10 dm
 - f. 1 m = ... mm

- 4 Complète.
- a. 5 dm = ... cm
 - b. 2 m = ... dm
 - c. 145 cm = ... m ... cm
 - d. 2 m 4 cm = ... cm
 - e. 3 dam 5 m = ... m

- 5 Complète.
- ★ a. 243 mm = 2 ... 4 ... 3 ...
 - b. 203 mm = ... cm ... mm
 - c. 1 500 mm = 1 ... 50 ...
 - d. 2 m = ... mm
 - e. 1 005 mm = 1 ... 5 ...

COMPARER DES LONGUEURS DICO 57

- 6 Voici les longueurs de 4 bâtons :

1 m 6 cm

98 cm

12 dm

108 cm



Range-les par ordre croissant.
Explique ta réponse.

- 7 Complète avec = ou < ou >. Explique chaque réponse.
- a. 2 dm ... 20 cm
 - b. 12 dm ... 1 m
 - c. 99 mm ... 10 cm
 - d. 45 cm ... 5 dm

- 8 Range ces longueurs par ordre croissant. Explique ta réponse.

300 mm

1 dm

3 m

35 cm

$\frac{2}{10}$ m

CALCULER DES LONGUEURS DICO 57

- 9 Aya mesure 1 m 32 cm. Sa petite sœur mesure 34 cm de moins. Quelle est sa taille ?

- 10 Que faut-il ajouter :
- a. à 22 cm pour obtenir 1 m ?
 - b. à 2 dm pour obtenir 1 m ?
 - c. à 3 m pour obtenir 1 dam ?
 - d. à 2 cm 4 mm pour obtenir 3 cm ?
 - e. à 22 mm pour obtenir 1 dm ?

- 11 Recopie et complète.
- ★ a. 35 cm + 1 m 20 cm = ...
 - b. 3 cm 2 mm + 4 dm 9 cm = ...
 - c. 1 m 6 cm + 2 dm = ...

- 12 Les chenilles processionnaires se déplacent en file. Chaque chenille mesure 40 mm. Une file peut compter 200 chenilles. Quelle est, dans ce cas, la longueur de la file. Donne ta réponse en mètres.



Énigme

Avec 2 m de ficelle dorée, Tom veut décorer des boîtes bleues et des boîtes rouges. Pour décorer une boîte bleue, il faut 15 cm de ficelle. Pour décorer une boîte rouge, il faut 20 cm de ficelle. Tom veut utiliser toute la ficelle, sans en jeter.
Combien de boîtes bleues et de boîtes rouges peut-il choisir de décorer ? Trouve au moins une solution.