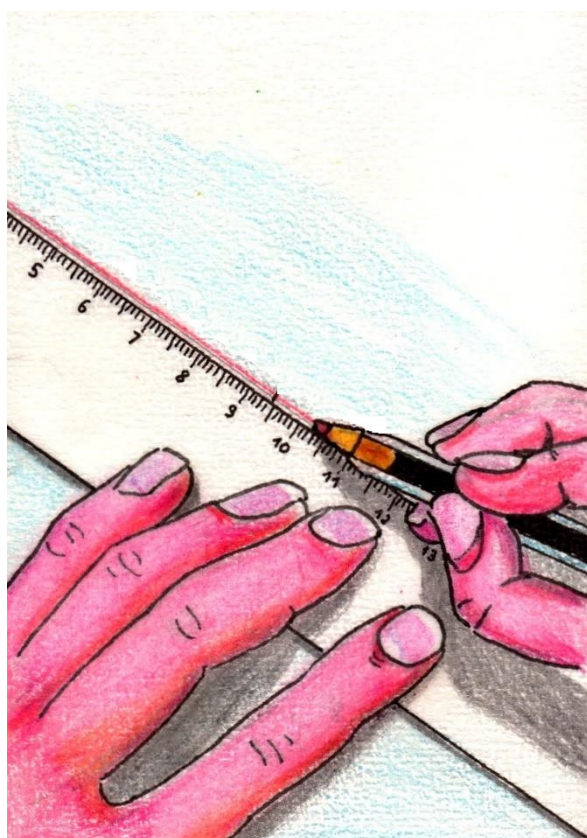


LES MESURES DE LONGUEUR



© Jean-Loup COLOMBI

1

2

3

4

5

Colorie de la même couleur les étiquettes qui contiennent des mesures identiques. Tu peux utiliser le tableau de conversion.

| | | | |
|---------|----------|-------|----------|
| 12 cm | 4'800 mm | 3 km | 1'200 cm |
| 3'000 m | 1'200 m | 4,8 m | 120 mm |
| 1,2 km | 300 mm | 12 m | 30 cm |

Convertis ces mesures.

$9 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

$3'400 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

$89 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$6 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$1,5 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

$3,2 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$140 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$12,5 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$18'000 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

$630 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$4,7 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

$5,6 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

Une seule mesure est correcte. Entoure-la.



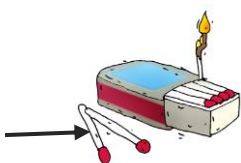
- 12 dm
- 12 mm
- 12 cm



- 1 m
- 1 km
- 1 dm



- 2 dm
- 2 m
- 2 cm



- 3,6 mm
- 3,6 m
- 3,6 cm



- 2,4 km
- 2,4 cm
- 2,4 m



- 340 mm
- 340 cm
- 340 m

Mesure ces objets de manière précise (écris chaque mesure sous chaque objet). Puis, classe-les du plus petit au plus grand en écrivant le nom de l'objet et en utilisant le signe « plus petit que ».



Réponse :

.....
.....

**Tu ne peux utiliser qu'une seule unité de mesure pour ces longueurs.
Laquelle choisis-tu ?**

Exemple : la taille d'un bébé \Rightarrow cm

la longueur d'un bateau \Rightarrow

la distance entre Berne et Genève \Rightarrow

la taille d'une vis \Rightarrow

la longueur d'un tronc d'arbre \Rightarrow

la distance parcourue en avion \Rightarrow

la taille d'un grain de maïs \Rightarrow

la hauteur du plafond \Rightarrow

la taille d'une mine de crayon \Rightarrow

Trace les traits suivants en respectant les couleurs :

- un trait bleu de 12,3 cm ;
- un trait jaune de 3cm4mm ;
- un trait vert de 86mm.

Sylvie veut rendre visite à toute sa famille. Classe les distances de la plus grande à la plus petite.



Chez Paul



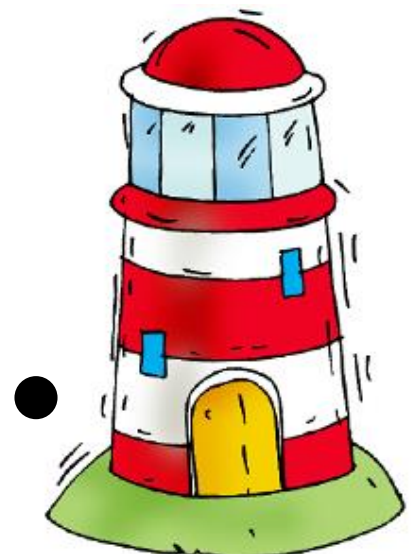
Chez Tina



Chez Sylvie

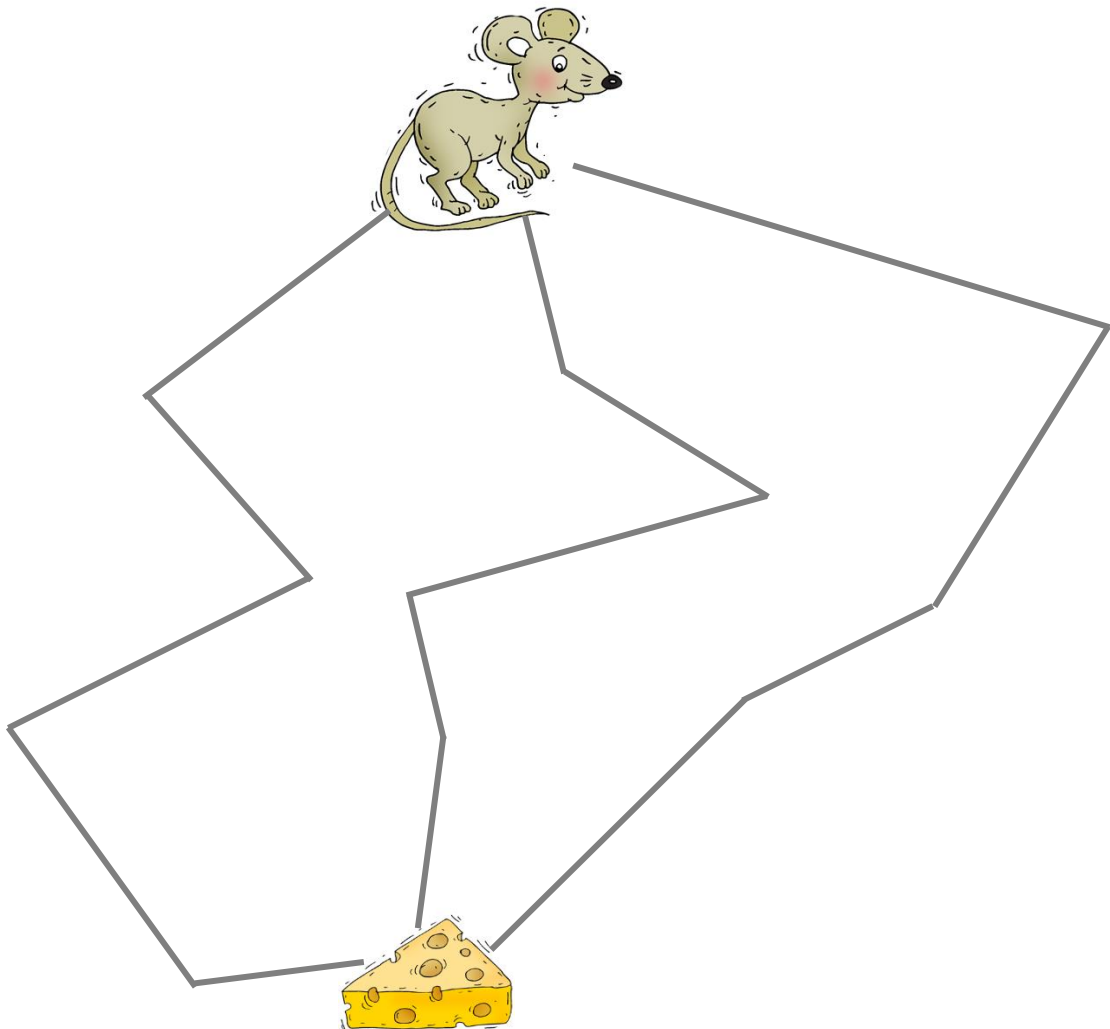


Chez Nora



Chez Loic

Cette souris veut aller manger son morceau de fromage. Colorie le chemin le plus long en rouge et le plus court en vert. Note toutes tes mesures.



Tes calculs :