

**MES. 1 Séance 2 – LES MESURES DE LONGUEURS**

- Estimer des longueurs
- Découvrir les unités de longueurs et les relations qui les relient : m ; km ; cm ; mm
- Introduire le tableau de conversion.

**1) Entoure la bonne longueur**

- a. Une promenade à pied  
 40 km      4 km      4 m
- b. Un trajet Paris-Lyon  
 390 m      3 km 90 m      390 km
- c. La hauteur d'un sapin adulte  
 17 m      70 cm      107 m

**2) Fais les bonnes associations**



La longueur d'un stylo • • 134 cm



La distance Lille-Marseille • • 13 cm



La longueur d'un bus • • 5 mm

**3) Colorie d'une même couleur les étiquettes qui indiquent la même longueur**

- 25 dm      2 m 5 cm      2 500 cm
- 250 dm      2 500 mm      25 m
- 205 cm      250 cm      2 m 5 dm

**4) Résous ce problème. Tu peux t'aider du tableau de conversion.**

**Problème** Un renard part chasser.



a. Il parcourt 120 m dans une prairie et 220 m dans la forêt. 515 m plus loin, il attrape un lièvre.

Quelle distance a-t-il parcourue avant d'attraper le lièvre ?

b. Pour retourner à son terrier, il longe une route sur 1 hm puis parcourt encore 20 dam.

Quelle distance en mètres a-t-il parcouru pour rentrer à son terrier ?

c) Quelle distance a-t-il parcouru a-t-il parcouru depuis sa sortie du terrier jusqu'à son retour ?

Mes opérations

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

km	hm	dam	m	dm	cm	mm


Prénom : .....

MES. 1 Séance 2 – LES MESURES DE LONGUEURS

- Estimer des longueurs
- Découvrir les unités de longueurs et les relations qui les relient : m ; km ; cm ; mm
  - Introduire le tableau de conversion.

**5) Défi**

Quand Pinocchio ment,  
son nez s'allonge de 5 cm.  
Quand il dit la vérité,  
son nez raccourcit  
de 20 mm.  
Son nez mesurait 1 dm  
avant qu'il ne dise quatre  
mensonges et trois phrases vraies.  
**Combien son nez mesure-t-il  
maintenant ?**



Mes opérations

.....

.....

.....

.....

Ma phrase-réponse :

.....