

Prénom :

Date :



MESURE DE LONGUEURS ⁽⁰⁸⁾

Les unités de longueur – Les multiples du mètre

• **Rappel : les multiples du mètre.**

Nom	kilomètre	hectomètre	décamètre	Mètre
Symbole	km	hm	dam	m

$$1 \text{ km} = 10 \text{ hm} = 100 \text{ dam} = 1\,000 \text{ m}$$

1./ Relie chaque mesure avec ce qui semble le plus cohérent :

- | | | | |
|----------|---|---|---|
| 1 000 km | • | • | Distance parcourue par le son en 1 seconde |
| 1 hm | • | • | Un kilomètre |
| 1 dam | • | • | Moitié d'un kilomètre |
| 130 km | • | • | Distance parcourue en 1 heure sur autoroute |
| 5 hm | • | • | Longueur moyenne d'une salle de classe |
| 1 000 m | • | • | Longueur d'un stade de foot-ball |
| 300 m | • | • | Distance entre Lille et Marseille |

2./ Convertis en mètres les mesures suivantes :

1 km = m	1 hm = m	10 dam = m
2 km = m	2 hm = m	20 dam = m
5 km = m	5 hm = m	50 dam = m
10 km = m	10 hm = m	100 dam = m
25 km = m	25 hm = m	125 dam = m

3./ Convertis en kilomètres les longueurs suivantes :

1 000 m = km	100 hm = km	100 dam = km
2 000 m = km	200 hm = km	200 dam = km
5 000 m = km	700 hm = km	500 dam = km
10 000 m = km	50 hm = km	1 000 dam = km
15 000 m = km	250 hm = km	1 500 dam = km
25 000 m = km	1 000 hm = km	10 000 dam = km