

# MARDI 16 JUIN 2020

Prénom : .....

Date : .....



## MESURE DE LONGUEURS

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

### 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

