

Prénom :

Date :



LES LONGUEURS

Les unités de longueur – Exercices (15)

Rappel : les multiples du mètre

kilomètre km	hectomètre hm	décamètre dam	mètre m
1 km = 1 000 m 1 km = 100 dam 1 km = 10 hm	1 hm = 100 m 1 hm = 10 dam 10 hm = 1 km	1 dam = 10 m 10 dam = 1 hm 100 dam = 1 km	10 m = 1 dam 100 m = 1 hm 1 000 m = 1 km

1./ Convertis en m :

1 dam = 10 m
 2 dam = m
 3 dam = m
 4 dam = m
 5 dam = m
 10 dam = m
 20 dam = m

1 hm = 100 m
 2 hm = m
 3 hm = m
 4 hm = m
 5 hm = m
 10 hm = m
 20 hm = m

1 km = 1 000 m
 2 km = m
 3 km = m
 4 km = m
 5 km = m
 10 km = m
 25 km = m

2./ Convertis en m :

1 dam et 7 m = 17 m
 2 dam et 5 m = m
 3 dam et 8 m = m
 6 dam et 6 m = m
 7 dam et 2 m = m
 10 dam et 1 m = m
 20 dam et 3 m = m

1 hm et 7 dam = 170 m
 2 hm et 3 dam = m
 4 hm et 1 dam = m
 9 hm et 9 dam = m
 5 hm et 0 dam = m
 8 hm et 4 dam = m
 10 hm et 7 dam = m

1 km et 5 hm = 1 500 m
 5 km et 1 hm = m
 2 km et 3 hm = m
 4 km et 8 hm = m
 9 km et 3 hm = m
 7 km et 7 hm = m
 15 km et 5 hm = m

3./ Complète suivant les exemples :

Sous forme décomposée :	Addition (en m)	Total (en m)
3 km + 2 dam	⇒ 3 000 + 20	⇒ 3 020 m
2 km + 3 hm + 4 dam + 5 m	⇒ 2 000 + 300 + 40 + 5	⇒ 2 345 m
5 km + 6 hm	⇒	⇒
1 hm + 1 dam + 1 m	⇒	⇒
.....	⇒ 20 000 + 500 + 2	⇒
.....	⇒ 4 000 + 800 + 10	⇒
.....	⇒	⇒ 8 847 m
.....	⇒	⇒ 45 603 m