

**Connaître les équivalences de mesures de longueurs**

**4** \* Recopie et complète.

- a. 280 dam = .... hm      d. 8 000 m = .... km
- b. 6 700 m = .... dam      e. 31 000 dm = .... hm
- c. 72 300 m = .... hm

**5** \* Recopie et complète.

- a. 65 hm 17 m = .... m
- b. 7 km 32 dam = .... cm
- c. 33 dam 45 m = .... dm
- d. 7 km 73 dam 54 dm = .... cm
- e. 161 dam 230 dm = .... m

**6** \* Recopie et complète avec l'unité qui convient.

- a. 17 000 m = 170 ....
- b. 32 hm = 3 200 ....
- c. 6 km 3 dam = 60 300 ....
- d. 72 dam 15 m = 7 250 ....
- e. 31 hm 51 dm = 3 105 100 ....

**Comparer des mesures de longueurs**

**7** \* Range ces longueurs dans l'ordre croissant.

700 hm – 3 km – 1 800 m – 37 dam – 3 km 12 dam – 7 hm 28 m

**8** \* Range ces longueurs dans l'ordre croissant.

3 km – 307 m – 31 dam – 32 hm – 3 054 m – 3 km 10 dam

**Calculer avec des mesures de longueurs**

**9** \* Recopie et complète.

- a. 25 m + 3 hm = .... m + .... m = .... m
- b. 3 km + 7 dam = .... dam + .... dam = .... dam
- c. 5 hm – 4 dam = .... m – .... m = .... m
- d. 6 km – 12 dam = .... m – .... m = .... m
- e. 13 km – 9 m = .... m – .... m = .... m

**10** \* Recopie et calcule. Donne le résultat dans l'unité qui convient le mieux.

- a. 73 hm 32 m + 4 km 25 dam = ....
- b. 413 m 12 dm + 63 dam 18 m = ....
- c. 9 km 153 m + 31 dam 510 cm = ....
- d. 6 hm 8 m + 7 dam 36 dm = ....

**PROBLÈMES**

**11** \* Gaétan et Thomas font du saut en hauteur. Gaétan a sauté 1 m 36 cm. Il a devancé Thomas de 25 cm. Quelle hauteur Thomas est-il parvenu à sauter ?

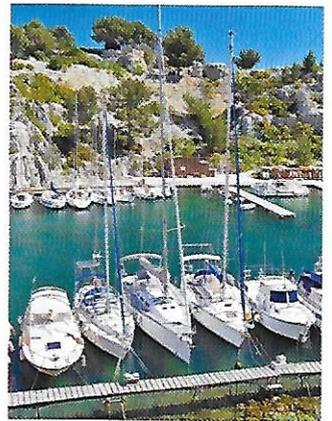
**12** \* Une étape de rallye voiture de 235 km comporte 158 km de montée, 680 hm de descente. Quelle est la longueur du tronçon de route plat ?

**13** \* Le mille marin est l'unité internationale utilisée par les marins et les pilotes d'avion. 1 mille marin = 1 852 m

- a. Quelle distance en mètres parcourt un bateau qui navigue sur 500 milles ?
- b. La distance Marseille-Ajaccio est de 196 milles. Quelle est la distance en mètres ?

**14** \* Sur le quai du port de Morgiou, qui mesure 150 m, les pêcheurs amarrent leurs bateaux côte à côte. Il faut respecter un espace de 50 cm entre chaque bateau.

Combien de bateaux de 2 m de large peut-on mettre le long de ce quai ?



**À toi de jouer**

Un représentant de commerce habitant Vitrolles doit se rendre dans quatre villes différentes avant de revenir chez lui.

**Quel trajet doit-il effectuer pour faire le moins de kilomètres possible ?**

