

|   |   |
|---|---|
|  | <h1 style="margin: 0;">LES LONGUEURS</h1> <p style="margin: 0;">Les unités de longueur – Exercices (15)</p> |
|---|---|

**Rappel : les multiples du mètre**

| kilomètre<br>km                                  | hectomètre<br>hm                              | décamètre<br>dam                                | mètre<br>m                                     |
|--|---|---|--|
| 1 km = 1 000 m<br>1 km = 100 dam<br>1 km = 10 hm | 1 hm = 100 m<br>1 hm = 10 dam<br>10 hm = 1 km | 1 dam = 10 m<br>10 dam = 1 hm<br>100 dam = 1 km | 10 m = 1 dam<br>100 m = 1 hm<br>1 000 m = 1 km |

**1./ Convertis en m :**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>1 dam = 10 m</b></p> <p>2 dam = 20 m</p> <p>3 dam = 30 m</p> <p>4 dam = 40 m</p> <p>5 dam = 50 m</p> <p>10 dam = 100 m</p> <p>20 dam = 200 m</p> | <p><b>1 hm = 100 m</b></p> <p>2 hm = 200 m</p> <p>3 hm = 300 m</p> <p>4 hm = 400 m</p> <p>5 hm = 500 m</p> <p>10 hm = 1 000 m</p> <p>20 hm = 2 000 m</p> | <p><b>1 km = 1 000 m</b></p> <p>2 km = 2 000 m</p> <p>3 km = 3 000 m</p> <p>4 km = 4 000 m</p> <p>5 km = 5 000 m</p> <p>10 km = 10 000 m</p> <p>25 km = 25 000 m</p> |
|--|--|--|

**2./ Convertis en m :**

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p><b>1 dam et 7 m = 17 m</b></p> <p>2 dam et 5 m = 25 m</p> <p>3 dam et 8 m = 38 m</p> <p>6 dam et 6 m = 66 m</p> <p>7 dam et 2 m = 72 m</p> <p>10 dam et 1 m = 101 m</p> <p>20 dam et 3 m = 203 m</p> | <p><b>1 hm et 7 dam = 170 m</b></p> <p>2 hm et 3 dam = 230 m</p> <p>4 hm et 1 dam = 410 m</p> <p>9 hm et 9 dam = 990 m</p> <p>5 hm et 0 dam = 500 m</p> <p>8 hm et 4 dam = 840 m</p> <p>10 hm et 7 dam = 1 070 m</p> | <p><b>1 km et 5 hm = 1 500 m</b></p> <p>5 km et 1 hm = 5 100 m</p> <p>2 km et 3 hm = 2 300 m</p> <p>4 km et 8 hm = 4 800 m</p> <p>9 km et 3 hm = 9 300 m</p> <p>7 km et 7 hm = 7 700 m</p> <p>15 km et 5 hm = 15 500 m</p> |
|---|--|--|

**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               | ⇒ 5 000 + 600          | ⇒ 5 600 m    |
| 1 hm + 1 dam + 1 m        | ⇒ 100 + 10 + 1         | ⇒ 111 m      |
| 20 km + 5 hm + 2 m        | ⇒ 20 000 + 500 + 2     | ⇒ 20 502 m   |
| 4 km + 8 hm + 1 dam       | ⇒ 4 000 + 800 + 10     | ⇒ 4 810 m    |
| 8 km + 8 hm + 4 dam + 7 m | ⇒ 8 000 + 800 + 40 + 7 | ⇒ 8 847 m    |
| 45 km + 6 hm + 3 m        | ⇒ 45 000 + 600 + 3     | ⇒ 45 603 m   |