

Conversions de longueurs et de masses

Nom : Prénom : Classe :

Réponds à chaque question. Dans la grille, chaque case porte le numéro d'une question : colorie-la avec la couleur qui correspond à ton résultat r.

- | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|
| 1. 399 mm = ... cm | 7. 3 700 g = ... kg | 13. 7 300 g = ... kg |
| 2. 715 cm = ... m | 8. 1 050 g = ... kg | 14. 589 cm = ... m |
| 3. 223 mm = ... cm | 9. 255 cm = ... m | 15. 382 mm = ... cm |
| 4. 3 200 g = ... kg | 10. 2 650 g = ... kg | 16. 915 cm = ... m |
| 5. 2,3 kg = ... g | 11. 0,6 km = ... m | 17. 348 mm = ... cm |
| 6. 747 cm = ... m | 12. 260 mm = ... cm | 18. 5,4 m = ... cm |

Légende (r = résultat)



Bleu clair : $r < 3$



Orange : $6 \leq r < 9$



Vert : $30 \leq r < 200$



Rouge : $3 \leq r < 6$



Blanc : $9 \leq r < 30$



Jaune : $r \geq 200$

12	12	12	12	3	3	16	3	16	8	3	16
16	12	16	12	3	5	11	12	16	12	16	8
16	3	3	16	11	11	18	12	3	9	12	12
18	16	3	2	13	14	2	2	16	16	12	12
18	5	6	2	2	14	13	2	6	13	16	10
5	5	13	2	4	4	6	6	16	2	6	16
18	5	13	13	4	14	13	2	13	13	13	3
18	18	13	2	13	7	6	13	2	13	12	3
11	3	16	13	6	7	13	6	6	3	3	1
17	16	16	16	18	18	11	16	3	3	12	15
1	1	3	16	16	5	5	16	3	17	3	15
17	17	12	3	16	3	12	12	3	17	17	17

Conversions de longueurs et de masses - corrigé

1. 399 mm = ... cm $\rightarrow \div 10 : 39,9$ ■ Vert
2. 715 cm = ... m $\rightarrow \div 100 : 7,15$ ■ Orange
3. 223 mm = ... cm $\rightarrow \div 10 : 22,3$ ■ Blanc
4. 3 200 g = ... kg $\rightarrow \div 1\,000 : 3,2$ ■ Rouge
5. 2,3 kg = ... g $\rightarrow \times 1\,000 : 2\,300$ ■ Jaune
6. 747 cm = ... m $\rightarrow \div 100 : 7,47$ ■ Orange
7. 3 700 g = ... kg $\rightarrow \div 1\,000 : 3,7$ ■ Rouge
8. 1 050 g = ... kg $\rightarrow \div 1\,000 : 1,05$ ■ Bleu clair
9. 255 cm = ... m $\rightarrow \div 100 : 2,55$ ■ Bleu clair
10. 2 650 g = ... kg $\rightarrow \div 1\,000 : 2,65$ ■ Bleu clair
11. 0,6 km = ... m $\rightarrow \times 1\,000 : 600$ ■ Jaune
12. 260 mm = ... cm $\rightarrow \div 10 : 26$ ■ Blanc
13. 7 300 g = ... kg $\rightarrow \div 1\,000 : 7,3$ ■ Orange
14. 589 cm = ... m $\rightarrow \div 100 : 5,89$ ■ Rouge
15. 382 mm = ... cm $\rightarrow \div 10 : 38,2$ ■ Vert
16. 915 cm = ... m $\rightarrow \div 100 : 9,15$ ■ Blanc
17. 348 mm = ... cm $\rightarrow \div 10 : 34,8$ ■ Vert
18. 5,4 m = ... cm $\rightarrow \times 100 : 540$ ■ Jaune

Dessin à obtenir : un poisson.

12	12	12	12	3	3	16	3	16	8	3	16
16	12	16	12	3	5	11	12	16	12	16	8
16	3	3	16	11	11	18	12	3	9	12	12
18	16	3	2	13	14	2	2	16	16	12	12
18	5	6	2	2	14	13	2	6	13	16	10
5	5	13	2	4	4	6	6	16	2	6	16
18	5	13	13	4	14	13	2	13	13	13	3
18	18	13	2	13	7	6	13	2	13	12	3
11	3	16	13	6	7	13	6	6	3	3	1
17	16	16	16	18	18	11	16	3	3	12	15
1	1	3	16	16	5	5	16	3	17	3	15
17	17	12	3	16	3	12	12	3	17	17	17