

Test de connaissances en métrologie

1	Comment est défini le mètre physiquement?		la a eva na
2	Comment s'appelle le millième de millimètre ?		la a eva na
3	Quelle mesure utilise-t-on pour définir la masse d'une pierre précieuse ?		la a eva na
4	Qu'est-ce qu'un centiare ?		la a eva na
5	Comment est définie la seconde ?		la a eva na
6	Combien pèsent ensemble 1 dm ³ d'eau et 1 dm ³ d'or ? (Réponse en kilos - densité de l'or 19,3)		la a eva na
7	Comment appelle-t-on 100 grammes ?		la a eva na
8	Entourer le symbole officiel du kilogramme	Kg - KG - kg - K - Kg. - KG. - kg. - k.	la a eva na
9	Quelle est, en km, la distance entre le Soleil et la Terre ?		la a eva na
10	Quelle est la surface maximum d'un terrain de foot. en hm ² ?		la a eva na
11	Une voiture roule à 108 km/h. Combien fait-elle de mètres par secondes ?		la a eva na
12	Quel est le préfixe qui exprime le trillion ?		la a eva na
13	Quelle est l'unité de mesure officielle de la température en Suisse ?		la a eva na
14	Combien y a-t-il de zéro dans un téra ?		la a eva na
15	Additionner 24,5 dam ² + 134,5 cm ² + 7,8 m ² ; réponse en m ²		la a eva na

Test de connaissances en métrologie

1	Comment est défini le mètre physiquement?	Longueur du trajet parcouru dans le vide par la lumière pendant 1/299 792 458 secondes	la a eva na
2	Comment s'appelle le millième de millimètre ?	micron	la a eva na
3	Quelle mesure utilise-t-on pour définir la masse d'une pierre précieuse ?	carat	la a eva na
4	Qu'est-ce qu'un centiare ?	1m ²	la a eva na
5	Comment est définie la seconde ?	Durée de 9 192 631 770 périodes de radiation entre les 2 niveaux fondamentaux de l'atome de césium 133	la a eva na
6	Combien pèsent ensemble 1 dm ³ d'eau et 1 dm ³ d'or ? (Réponse en kilos - densité de l'or 19,3)	20,3 kg	la a eva na
7	Comment appelle-t-on 100 grammes ?	1 hectogramme	la a eva na
8	Entourer le symbole officiel du kilogramme	kg	la a eva na
9	Quelle est, en km, la distance entre le Soleil et la Terre ?	150 millions de km	la a eva na
10	Quelle est la surface maximum d'un terrain de foot. en hm ² ?	90/120m = 1,08 ha minimum 45/90 = 0,405 ha	la a eva na
11	Une voiture roule à 108 km/h. Combien fait-elle de mètres par secondes ?	30 mètres/seconde	la a eva na
12	Quel est le préfixe qui exprime le trillion ?	exa (un trillion représente le nombre 10 ¹⁸ , c'est-à-dire 1 000 000 000 000 000 000, soit un milliard de milliards)	la a eva na
13	Quelle est l'unité de mesure officielle de la température en Suisse ?	Le Kelsin (K)	la a eva na
14	Combien y a-t-il de zéro dans un téra ?	12	la a eva na
15	Additionner 24,5 dam ² + 134,5 cm ² + 7,8 m ² ; réponse en m ²	2457,81245 m ²	la a eva na