

## TEST de connaissances en métrologie

|    |   |  |   |
|----|---|--|---|
| 1  | Quelle est l'origine du mot "gigantesque" ?                             |  | 2 |
| 2  | Comment appelle-t-on un millième de millimètre ?                        |  | 2 |
| 3  | Quelle est la mesure de masse des pierres précieuses ?                  |  | 1 |
| 4  | Qu'est-ce qu'un centiare ?  |  | 2 |
| 5  | Comment est définie une seconde ?                                       |  | 5 |
| 6  | Combien pèsent un $\text{dm}^3$ d'eau et un $\text{dm}^3$ d'or ?        |  | 2 |
| 7  | Comment appelle-t-on 100 grammes ?                                      |  | 1 |
| 8  | Quelle est la densité du plomb ?  |  | 2 |
| 9  | Quelle est la distance Terre - Soleil en km ?                           |  | 3 |
| 10 | Quelle est la surface d'un terrain de foot. en $\text{hm}^2$ ?          |  | 2 |
| 11 | Une auto roule à 108 km/h. Combien fait-elle de mètres par secondes ?   |  | 1 |
| 12 | Additionner $24,5 \text{ dam}^2 + 134,5 \text{ cm}^2 + 7,8 \text{ m}^2$ |  | 2 |

## TEST de connaissances en métrologie

|    |   |  |   |
|----|---|--|---|
| 1  | Quelle est l'origine du mot "gigantesque" ?                             |  | 2 |
| 2  | Comment appelle-t-on un millième de millimètre ?                        |  | 2 |
| 3  | Quelle est la mesure de masse des pierres précieuses ?                  |  | 1 |
| 4  | Qu'est-ce qu'un centiare ?  |  | 2 |
| 5  | Comment est définie une seconde ?                                       |  | 5 |
| 6  | Combien pèsent un $\text{dm}^3$ d'eau et un $\text{dm}^3$ d'or ?        |  | 2 |
| 7  | Comment appelle-t-on 100 grammes ?                                      |  | 1 |
| 8  | Quelle est la densité du plomb ?  |  | 2 |
| 9  | Quelle est la distance Terre - Soleil en km ?                           |  | 3 |
| 10 | Quelle est la surface d'un terrain de foot. en $\text{hm}^2$ ?          |  | 2 |
| 11 | Une auto roule à 108 km/h. Combien fait-elle de mètres par secondes ?   |  | 1 |
| 12 | Additionner $24,5 \text{ dam}^2 + 134,5 \text{ cm}^2 + 7,8 \text{ m}^2$ |  | 2 |

## TEST de connaissances en métrologie

|    |  |                                  |   |
|----|--|----------------------------------|---|
| 1  | Quelle est l'origine du mot "gigantesque" ?                                    | giga = 1 milliard                | 2 |
| 2  | Comment appelle-t-on un millième de millimètre ?                               | micron                           | 2 |
| 3  | Quelle est la mesure de masse des pierres précieuses ?                         | carat                            | 1 |
| 4  | Qu'est-ce qu'un centiare ?   | 1 m <sup>2</sup>                 | 2 |
| 5  | Comment est définie une seconde ?  | 9'192'631'770 p. rad. césium 133 | 5 |
| 6  | Combien pèsent un dm <sup>3</sup> d'eau et un dm <sup>3</sup> d'or ?           | 1 kg + 19,3 kg                   | 2 |
| 7  | Comment appelle-t-on 100 grammes ?   | hectogramme                      | 1 |
| 8  | Quelle est la densité du plomb ?   | 11.3                             | 2 |
| 9  | Quelle est la distance Terre - Soleil en km ?                                  | 150 millions km                  | 3 |
| 10 | Quelle est la surface d'un terrain de foot. en hm <sup>2</sup> ?               | de 0,6 à 1,8 ha                  | 2 |
| 11 | Une auto roule à 108 km/h. Combien fait-elle de mètres par secondes ?          | 30 km/h                          | 1 |
| 12 | Additionner 24,5 dam <sup>2</sup> + 134,5 cm <sup>2</sup> + 7,8 m <sup>2</sup> | 2457,81245 m <sup>2</sup>        | 2 |