|  |  |
| --- | --- |
| **item** | 40 |
| **titre** | Avertissement |
| **domaine** | Chap4QCM4 |
| **question** | Pour ce QCM, vous aurez besoin de la feuille jaune de cours sur le chapitre 4 : |
| **type** | Multiple |
| **niveau** | 1 |
| **vrai** | J’ai ce document devant moi, nous pouvons continuer |

|  |  |
| --- | --- |
| **item** | 41 |
| **titre** | Vitesse |
| **domaine** | Chap4QCM4 |
| **question** | Ecrivez la valeur de la vitesse de la lumière dans l’espace prévu à cet effet :  La vitesse de la lumière dans le vide et dans l’air est de \_\_\_\_ m/s |
| **type** | Sélection |
| **niveau** | 1 |
| **Vrai** | >3.0x10⁸, 3.0x10⁷, 3.0x10⁷,3.0x10⁶,3.0x10⁵,3.0x10⁴,3.0x10³,3.0x10² |
| **explication** | La vitesse de la lumière dans le vide et dans l’air vaut :  3x10⁸m/s |

|  |  |
| --- | --- |
| **item** | 42 |
| **titre** | vitesseQCM1 |
| **domaine** | Chap4QCM4 |
| **question** | La vitesse de la lumière vaut c = 3,0x10⁸ m/s = \_\_\_\_ |
| **type** | Sélection |
| **niveau** | 1 |
| **Vrai** | >300 millions de m/s, 300 km/s, 3 milliards de m/s, 30 millions de m/s |
| **explication** | 3,0 x 10⁸ m/s = 300 000 000 m/s = 300 millions de m/s |

|  |  |
| --- | --- |
| **item** | 43 |
| **titre** | vitesseQCM2 |
| **domaine** | Chap4QCM4 |
| **question** | La vitesse de la lumière vaut c = 3,0x10⁸ m/s = \_\_\_\_ |
| **type** | Sélection |
| **niveau** | 1 |
| **Vrai** | >300 000 km/s, 300 millions de km/s, 3 milliards de m/s, 30 millions de m/s |
| **explication** | 3,0 x 10⁸ m/s = 300 000 000 m/s = 300 000 km/s |

|  |  |
| --- | --- |
| **item** | 44 |
| **titre** | vitesseQCM3 |
| **domaine** | Chap4QCM4 |
| **question** | En 1s, la lumière parcourt dans le vide \_\_\_\_ |
| **type** | Sélection |
| **niveau** | 1 |
| **Vrai** | >300 000 km, 300 millions de km, 3 milliards de m, 30 millions de m |
| **explication** | 3,0 x 10⁸ m/s = 300 000 000 m/s = 300 000 km/s  Donc en 1 seconde, la lumière parcourt 300 000 km |

|  |  |
| --- | --- |
| **item** | 45 |
| **titre** | vitesseQCM5 |
| **domaine** | Chap4QCM5 |
| **question** | En 1s, la lumière parcourt dans le vide \_\_\_\_ |
| **type** | Sélection |
| **niveau** | 1 |
| **Vrai** | >300 millions de m, 300 millions de km, 3 milliards de m, 30 millions de m |
| **explication** | 3,0 x 10⁸ m/s = 300 000 000 m/s = 300 millions de m  Donc en 1 seconde, la lumière parcourt 300 millions de m |

|  |  |
| --- | --- |
| **item** | 46 |
| **titre** | Conversionkmh-ms(QCM1) |
| **domaine** | Chap4QCM5 |
| **question** | 345 km/h = \_\_\_\_ m/s |
| **type** | Sélection |
| **niveau** | 1 |
| **vrai** | 34 500 000 , >95.8, 0.0958, 34.5, 958, 90.5, 101.4, 98.6 |
| **explication** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **item** | 47 |
| **titre** | Conversionkmh-ms(QCM2) |
| **domaine** | Chap4QCM5 |
| **question** | 365 km/h = \_\_\_\_ m/s |
| **type** | Sélection |
| **niveau** | 1 |
| **vrai** | >101.4 , 95.6, 0.0956, 34.5, 956, 90.5, 101 400, 98.6 |
| **explication** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **item** | 48 |
| **titre** | Conversionkmh-ms(QCM3) |
| **domaine** | Chap4QCM5 |
| **question** | 355 km/h = \_\_\_\_ m/s |
| **type** | Sélection |
| **niveau** | 1 |
| **vrai** | >98.6, 101.4 , 95.6, 0.0956, 34.5, 956, 90.5, 101 400 |
| **explication** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **item** | 49 |
| **titre** | Conversionkmh-ms2 |
| **domaine** | Chap4QCM5 |
| **question** | 358 km/h = \_\_\_\_ m/s |
| **type** | Sélection |
| **niveau** | 1 |
| **vrai** | >99.4, 99.2, 98.6, 101.4 , 95.6, 0.0956, 34.5, 956, 90.5, 101 400 |
| **explication** |  |