|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** |
| **Question**  Compléter le tableau des unités de masses :   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  | g |  |  |  | | **Question**  Compléter le tableau des unités de longueurs :   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  | m |  |  |  | | **Question**  Compléter le tableau des unités de volume (ou de capacité) :   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  | L |  |  |  | | **Question**  Convertir en s’aidant du tableau :   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | kg | hg | dag | g | dg | cg | mg | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |   0,2 g = ………….mg  18 g = ………… kg |
|  | | | |
| **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** |
| **Question**  Convertir en s’aidant du tableau :   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | km | hm | dam | m | dm | cm | mm | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |   7,8 km = ………….m  3,5 cm = ………… m | **Question**  Quel graphique représente une situation de proportionnalité ? | **Question**  donc *d* = ? | **Question**  *E = P* × *t* donc *P* = ? |
|  | | | |
| **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** |
| **Question**  *P = U* × *I* donc *U* = ? | **Question** | **Question** | **Question** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** |
| **Réponse**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | kg | hg | dag | g | dg | cg | mg | |  |  |  | 0 | 2 | 0 | 0 | | 0, | 0 | 1 | 8 |  |  |  |     0,2 g = 200 mg  18 g = 0,018 kg | **Réponse**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | kL | hL | daL | L | dL | cL | mL |   Attention, seul L est en majuscule ! | **Réponse**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | km | hm | dam | m | dm | cm | mm |   Attention, tout en minuscule ! | **Réponse**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | kg | hg | dag | g | dg | cg | mg |     Attention, tout en minuscule ! |
|  | | | |
| **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** |
| **Réponse**  donc    donc soit  donc | **Réponse**  donc    donc *t × v = d soit*  *d* = *t × v* | **Réponse**  Graphique A. car la courbe est une droite passant par l’origine. | **Réponse**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | km | hm | dam | m | dm | cm | mm | | 7 | 8 | 0 | 0 |  |  |  | |  |  |  | 0, | 0 | 3 | 5 |   7,8 km = 7 800 m  3,5 cm = 0,035 m |
|  | | | |
| **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** | **Compétences mathématiques**  **Collège** |
| **Réponse** | **Réponse** | **Réponse** | **Réponse**  *P = U* × *I* donc  donc soit  donc |