|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Connaissances des nombres**  |  | 2 🞨 10 + 5 = ................ = ....... | 7 + 3 🞨 2 – 6 = .................... = .........  | 12² – 8 = ................................... = ........  |
| ( + 5 ) + ( - 3 ) = ......... | ( - 4 ) + ( - 3 ) = ......... | ( - 2 ) + ( + 3 ) = ......... | ( - 10 ) + ( + 3 ) = ......... |
| ( + 5 ) + ( - 3 ) + ( - 5 ) = ………… | ( - 1 ) + ( - 3 ) + ( + 6 ) + ( - 2 ) = ……… | + 2 – 8 = ………… | - 5 – 2 - 1 + 1 = ………… |
| 235 m = …………………… km | 25,8 m = …………………… mm | 109,4 cm = ……………………… m |
| ………… + 5 = 12 | 4 x ……………… = 15 | ………… + 5 = 3 | 5 x …………… + 7 = 39 |
| **Connaissances de géométrie**  |  | Le triangle ABC est rectangle en A. Calcule la longueur BC.ABC2015 | 1. Calcule LN².
2. Calcule LM² + MN².
3. Expliques pourquoi le triangle LMN est un triangle rectangle.
 | Calcule : 1. L’aire d’un rectangle de longueur 4 cm et de largeur 2,5 cm.
2. La longueur d’un cercle de rayon 3 cm.
3. L’aire d’un carré de côté 4,5 cm.
4. L’aire de ce triangle.

 |
| **Gestion de données**  |  | Un bouquet de cinq roses coûte 4,50 €. Quel est le prix de 7 roses ? Quel est le prix d’une seule rose ? |  |
| Voici les températures d’une ville de Norvège relevées en une année. | 1. Complète le tableau :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mois | Jan | Fev | Mar | Avr | Mai | Juin |
| T° |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Mois | Juil | Aou | Sep | oct | Nov | Dec |
| T° |  |  |  |  |  |  |

1. Quels sont les mois pour lesquels :
* La température a été négative ?

…………………………………………………………………………………* La température a été inférieure à – 12 ° ?

………………………………………………………………………………1. Calcule la moyenne des températures pour les mois de mai, juin, juillet, aout et septembre.
 |