|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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.    A  B  C  20  15 | | 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. | | | | | | | |