|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Connaissances des nombres**  |  | 2 🞨 7 + 3 = ................ = ....... | 7 + 4 🞨 2 – 1 = .................... = .........  | 10² – 3² = ................................... = ........  |
|  |  | ( + 5 ) + ( - 3 ) = ......... | ( - 4 ) + ( - 3 ) = ......... | ( - 2 ) + ( + 3 ) = ......... | ( - 10 ) + ( + 3 ) = ......... |
|  |  | ( + 5 ) x ( - 2 ) = ......... | ( - 4 ) x ( - 6 ) = ......... | ( - 2 ) x ( + 3 ) = ......... | ( + 10 ) x ( + 3,2 ) = ......... |
|  |  | + 3 – 5 = ……… | – 3 – 2 = ……… |  – 6 + 4 = ……… | 3 – 5 + 5 – 11 = ……… |
|  |  | 2153 m = …………………… km | 5,83 m = …………………… cm | 196 mm = ……………………… m |
|  |  | ………… + 6 = 19 | 4 x ……………… = 25 | ………… - 5 = 3,8 | 5 x …………… + 7 = 48 |
| **Connaissances de géométrie**  |  |

|  |
| --- |
| ABC est un triangle rectangle en A. AB = 2,7 cm AC = 3,6 cm |

**Calcule la longueur BC.** | LMN est un triangle tel que :

|  |
| --- |
| LM = 5,6 cm LN = 3,3 cm MN = 6,5 cm |

**Démontrer que LMN est un triangle rectangle.** | ➊ Les points …,…,…… sont alignés et …,…,…… sont alignés,  et ……… // ……… ➋ Donc d’après la propriété de ……………… ➌ On obtient = =  |
| **Gestion de données**  |  | Réponse : ………………………………………………………………………………………………….. |
|  |  | **Exercice 1 : Tom** a obtenu les notes suivantes en anglais : 12 8 15 17Calcule sa moyenne en anglais.**Exercice 2 :** Voici les notes obtenues par les élèves de la classe 407 au cours d’une évaluation.8 10 2 10 6 4 10 8 2 0 8 10 8 6 8 10 4 0 6 6 8 8 4 10 6 1. Complète le tableau suivant :

1. Combien d’élèves ont obtenu la note 6 à cette évaluation. …………………………………………………
2. Quel est l’effectif total de la classe. …………………………………………………
3. Combien d’élèves ont obtenu moins de 6 à cette évaluation ? …………………………………………………
4. Calcule la moyenne de cette évaluation.
 |