L'ordre de grandeur d'un résultat – Evaluation CFG

**Calculatrice interdite – Brouillon interdit**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estimer l'ordre de grandeur d'un résultat** | Avoir au moins 14 sur 20 | validé : oui - non |

1. Parmi les valeurs proposées, **entoure l'ordre de grandeur du résultat** qui convient le mieux. /4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Propositions** | | |
| **589,24 + 207,25** | 800 | 850 | 900 |
| **4,98 + 3,12 + 0,99** | 7 | 9 | 11 |
| **9 008,13 + 1 956,56** | 11 000 | 12 000 | 13 000 |
| **19,95 – 4,80** | 11 | 13 | 15 |

1. Parmi les valeurs proposées, **entoure l'ordre de grandeur du résultat** qui convient le mieux. /4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Propositions** | | |
| **24,89 x 10,15** | 35 | 250 | 2489 |
| **5,01 x 99,85** | 50 | 100 | 500 |
| **121 x 1,90** | 242 | 2 420 | 1 210 |
| **19,95 : 2,01** | 10 | 15 | 18 |

1. **Propose** pour les calculs suivants **un ordre de grandeur du résultat.** /8

21,2 + 5 000,98 🡪 ……………………..

100,92 + 49,58 🡪 ……………………..

724,02 – 25,99 🡪 ……………………..

34,13 - 4,52 - 9,89 🡪 ……………………..

32,03 x 9,95 🡪 ……………………..

4,01 x 3,02 🡪 ……………………..

5004 : 10,1 🡪 ……………………..

10,002 x 1,99 🡪 ……………………..

1. Pour chacun des problèmes donne un ordre de grandeur du résultat. /4

**Problème 2**Le 2ème étage de la Tour Eiffel se situe à 115,75m d'altitude. Le 3ème étage se trouve 160,38m plus haut que le 2ème étage. *A quelle altitude se situe le 3ème étage ?*  
**Opération en ligne :**

**Ordre de grandeur du résultat :**

Environ ……………………………. mètres.

**Problème 1**J'achète un ordinateur à 495,85 euros et une imprimante à 48,50 euros.  
*Combien vais-je payer environ ?*  
**Opération en ligne :**

**Ordre de grandeur du résultat :**

Environ ……………………………. euros