CM2

Nom : ......................... Prénom : ................... Date : ........................

NOMBRES, CALCULS et OGD : évaluation n°1

|  |  |
| --- | --- |
| Compétences | Score |
| Composer et décomposer les grands nombres entiers (regroupements par milliers) | /5 |
| Comparer et ranger les grands nombres entiers | /5 |
| Encadrer les grands nombres entiers | /5 |
| Les repérer et les placer sur une demi-droite graduée adaptée | /5 |
| Mettre en œuvre un algorithme de calcul posé pour les 4 opérations | /5 |
| Reconnaître les multiples des nombres d’usage courant | /5 |
| Prélever des données numériques à partir de supports variés | /5 |

/5

Retrouve chaque nombre décomposé, puis décompose à ton tour :

1

|  |  |
| --- | --- |
| (7 × 10 000) + 1 000 + (3 × 10) + 4 |  |
| (2 × 100 000) + (5 × 1 000) + (7 × 10) |  |
|  | 28 547 |
|  | 205 084 |
|  | 5 028 307 |

/5

2

Observe le tableau suivant et réponds aux questions :

|  |  |
| --- | --- |
|  | **1)** Quelle est la planète la plus près du Soleil ?  **............................................**  **2)** Quelle est la planète la plus éloignée du Soleil ?  **............................................** |

**3)** Range ces planètes de la plus éloignée du Soleil à la plus proche.

Encadre chaque nombre par deux dizaines consécutives :

/5

3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *280 <* | *287* | *< 290* | ... < | 2 896 | < ... |
| ... < | 59 | < ... | ... < | 397 | < ... |
| ... < | 321 | < ... | ... < | 3 432 | < ... |

/5

4

|  |
| --- |
| Place les nombres ci-dessous sur les lignes graduées :  /5  5  Pose et effectue les opérations :  a) 258 368 + 76 978 b) 23 254 - 7 676  c) 476 x 34 |

a) 251 : 6 b) 2 632 : 18

/5

6

Parmi les nombres suivants, lesquels sont des multiples de 12 ? :

1 | 24 | 50 | 60 | 96 | 100 | 132 | 156 | 169

7

/5

On a demandé à 1 000 enfants quel était leur loisir préféré.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **1)** À quoi correspond le nombre 89 de ce tableau ?  .............................................................  le nombre 48 ?  ............................................................. |
| **2)** Quel est le loisir que les garçons aiment le plus ?  ...................................................................................................................................  **3)** Quel est le loisir que les filles aiment le moins ?  ...................................................................................................................................  **4)** Combien d’enfants préfèrent la lecture ? | |

...................................................................................................................................