CM2

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

EVALUATIONS DE RENTREE : **Mathématiques**

|  |  |
| --- | --- |
| Compétences |  |
| Associer les noms des nombres à leurs écritures chiffrées |  |
| Comparer et ranger des nombres entiers |  |
| Repérer et placer les grands nombres entiers sur une demi-droite graduée adaptée |  |
| Mettre en œuvre un algorithme de calcul posé pour l’addition et la soustraction |  |
| Résoudre un problème |  |
| Reproduire une figure simple à l’aide d’instruments de géométrie |  |
| Utiliser le lexique et les unités de mesures spécifiques aux mesures de grandeurs |  |

1

Écris les nombres suivants en chiffres :

2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | * quatre-cent-six-millions-cinquante-mille-sept-cents : .............................................. | | * soixante-douze-mille–neuf-cent-deux : ............................................. | | * Deux-cent-mille-huit-cent-quatre-vingt-dix : ....................................... | |

Écris en lettres chaque nombre :

**703 023 :**

**60 527 :**

3

Compare les nombres suivants en utilisant les signes > ou < :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *10 300* | *>* | *9 990* |
| 53 758 | ..... | 53 800 |
| 3 586 401 | ..... | 3 586 399 |

Voici l’altitude de sommets alpins français. Range ces sommets dans l’ordre croissant de leur altitude :

4

|  |
| --- |
| Place les lettres qui correspondent à ces nombres sur la demi-droite graduée.  6  A : 16 000 B : 43 000 C : 32 000 D : 27 000    Pose et effectue les opérations :  7  a) 307 248 + 34 734 b) 69 369 – 32 235 c) 9145 – 6 856 |

6

|  |
| --- |
| Problèmes :  Philippe, un grand-père de 68 ans, a gagné 3572 € à la loterie. Il décide de partager cette somme entre ses quatre petits-enfants.  **Combien chacun va-t-il recevoir ?** |

|  |  |
| --- | --- |
| Calcul(s) | Schéma |
|  |  |

Reproduis cette figure :

7

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

8

|  |
| --- |
|  |

Complète avec l’unité qui convient :

Alexandre a tracé un rectangle qui a un périmètre de 12 ..............

Nous avons parcouru 265 ............. pour nous rendre en voiture à l’île de Noirmoutier : le voyage a duré plus de 3 ............... !

Gaëlle a acheté une bouteille de soda de 1,5 ..............

Mon chat pèse 4 ............