

Vendredi 20 mars  
Mathématiques – CM2



# Activités ritualisées - CORRECTION

Sur l'ardoise :

## 1/ dictée de grands nombres

(cliquez sur ce qui est souligné pour lancer l'enregistrement de la dictée)

Il s'agit de grands nombres pensez à votre tableau de numération

| milliards |   |   | millions |   |   | milliers |   |   | unités simples |   |   |
|-----------|---|---|----------|---|---|----------|---|---|----------------|---|---|
| C         | D | U | C        | D | U | C        | D | U | C              | D | U |
|           |   | 1 | 1        | 0 | 8 | 7        | 8 | 5 | 1              | 2 | 8 |
|           | 1 | 0 | 1        | 0 | 0 | 1        | 0 | 0 | 1              | 0 | 0 |
|           |   | 1 | 0        | 0 | 1 | 0        | 0 | 1 | 0              | 0 | 1 |

# Activités ritualisées

2/ Décomposer chaque nombre de la dictée

Exemple :

$$135\ 258\ 365\ 128 = 135 \times 1\ 000\ 000\ 000 +$$
$$258 \times 1\ 000\ 000 +$$
$$365 \times 1\ 000 + 128$$

# Activités ritualisées - CORRECTION

2/

| milliards |   |   | millions |   |   | milliers |   |   | unités simples |   |   |
|-----------|---|---|----------|---|---|----------|---|---|----------------|---|---|
| C         | D | U | C        | D | U | C        | D | U | C              | D | U |
|           |   | 1 | 1        | 0 | 8 | 7        | 8 | 5 | 1              | 2 | 8 |
|           | 1 | 0 | 1        | 0 | 0 | 1        | 0 | 0 | 1              | 0 | 0 |
|           |   | 1 | 0        | 0 | 1 | 0        | 0 | 1 | 0              | 0 | 1 |

$$1\ 108\ 785\ 128 = 1 \times 1\ 000\ 000\ 000 + 108 \times 1\ 000\ 000 + 785 \times 1\ 000 + 128$$

$$10\ 100\ 100\ 100 = 10 \times 1\ 000\ 000\ 000 + 100 \times 1\ 000\ 000 + 100 \times 1\ 000 + 100$$

$$1\ 001\ 001\ 001 = 1 \times 1\ 000\ 000\ 000 + 1 \times 1\ 000\ 000 + 1 \times 1\ 000 + 1$$

# Problèmes

Vous trouverez en fichier joint la 3<sup>ème</sup> manche du rallye maths

Lorsque nous sommes en classe, nous travaillons en groupe, en 1 heure nous devons nous mettre d'accord pour résoudre 3 problèmes sur les 4 proposés.

Lorsque le problème est juste on gagne 5 points, lorsqu'en plus il est bien expliqué on en gagne 5 de plus !

Vous trouverez également la correction des problèmes pour vérifier votre travail.