**Numération CM2 vendredi 20**

**1 - Décompose les nombres, comme dans l’exemple.**

a) *Ex : 26 504 = 20 000 + 6 000 + 500 + 4*

36 512 = **30 000 + 6 000 + 500 + 10 + 2**

908 600 = **900 000 + 8 000 + 600**

76 415 = **70 000 + 6 000 + 400 + 10 + 5**

67 094 = **60 000 + 7 000 + 90 + 4**

45 712 = **40 000 + 5 000 + 700 + 10 + 2**

b) *Ex : 340 806 = (3 x 100 000) + (4 x 10 000) + (8 x 100) + 6*

56 700 = **( 5 x 10 000) + (6 x 1 000) + ( 7 x 100)**

680 320 = **(6 x 100 000) + (8 x 10 000) + ( 3 x 100) + (2 x 10)**

4 589 = **(4 x 1 000) + (5 x 100) + (8 x 10) + 9**

12 307 = **(1 x 10 000) + (2 x 1 000) + (3 x 100) + 7**

701 650 = **(7 x 100 000) + ( 1 x 1 000) + ( 6 x 100) + (5 x 10)**

**2 - Recompose les nombres, comme dans l’exemple.**

*Ex : 50 000 + 6 000 + 300 + 80 + 5 = 56 385*

40 000 + 900 + 80 + 4 =  **40 984**

(7 x 100 000) + (9 x 1 000) + (4 x 100) = **709 400**

800 000 + 50 000 + 3 000 + 400 + 8 = **853 408**

(6 x 10 000) + (8 x 1 000) + (5 x 100) + 7 = **68 500**

**3 - Complète le tableau, comme dans l’exemple.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***26 504*** | ***20 000 + 6 000 + 500 + 4*** | ***(2 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 4*** |
| 13 107 | **10 000 + 3 000 + 100 + 7** | **(1 x 10 000) + (3 x 1 000) + (1x 100) + 7** |
| **540 060** | 500 000 + 40 000 + 60 | **(5 x 100 000) + (4 x 10 000) + (6 x 10)** |
| **801 800** | **800 000 + 1 000 + 800** | (8 x 100 000) + (1 x 1 000) + (8 x 100) |
| 704 085 | **700 000 + 4 000 + 80 + 5** | **(7 x 100 000) + (4 x 1 000) + (8 x 10) + 5** |
| **22 053** | 20 000 + 2 000 + 50 + 3 | **(2 x 10 000) + (2 x 1 000) + (5 x 10) + 3** |
| 400 710 | **400 000 + 700 + 10** | **( 4 x 100 000) + (7 x 100) + (1x 10)** |
| **6 328** | 6 000 + 300 + 20 + 8 | **(6 x 1 000) + (3 x 100) + (2 x 10) + 8** |