**Numération CM2 - *Décomposer les grands nombres 1***

**1 - Recopie et décompose les nombres, comme dans l’exemple.**

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

36 512 908 600 76 415 67 094 45 712

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

56 700 680 320 4 589 12 307 701 650

**2 - Recopie et recompose les nombres, comme dans l’exemple.**

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

40 000 + 900 + 80 + 4 = ...

(7 x 100 000) + (9 x 1 000) + (4 x 100) = ...

800 000 + 50 000 + 3 000 + 400 + 8 = ...

(6 x 10 000) + (8 x 1 000) + (5 x 100) + 7 = ...

**Numération CM2 - *Décomposer les grands nombres 1***

**1 - Recopie et décompose les nombres, comme dans l’exemple.**

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

36 512 908 600 76 415 67 094 45 712

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

56 700 680 320 4 589 12 307 701 650

**2 - Recopie et recompose les nombres, comme dans l’exemple.**

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

40 000 + 900 + 80 + 4 = ...

(7 x 100 000) + (9 x 1 000) + (4 x 100) = ...

800 000 + 50 000 + 3 000 + 400 + 8 = ...

(6 x 10 000) + (8 x 1 000) + (5 x 100) + 7 = ...

**Numération CM2 - *Décomposer les grands nombres 1***

**1 - Recopie et décompose les nombres, comme dans l’exemple.**

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

36 512 908 600 76 415 67 094 45 712

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

56 700 680 320 4 589 12 307 701 650

**2 - Recopie et recompose les nombres, comme dans l’exemple.**

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

40 000 + 900 + 80 + 4 = ...

(7 x 100 000) + (9 x 1 000) + (4 x 100) = ...

800 000 + 50 000 + 3 000 + 400 + 8 = ...

(6 x 10 000) + (8 x 1 000) + (5 x 100) + 7 = ...

 **Numération CM2 - *Décomposer les grands nombres 1***

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

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

36 512 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

908 600 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

76 415 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

67 094 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

45 712 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

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

56 700 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

680 320 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

4 589 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

12 307 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

701 650 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

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

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

40 000 + 900 + 80 + 4 = ..........................

(7 x 100 000) + (9 x 1 000) + (4 x 100) = ..........................

800 000 + 50 000 + 3 000 + 400 + 8 = ..........................

(6 x 10 000) + (8 x 1 000) + (5 x 100) + 7 = ..........................

**Numération CM2 - *Décomposer les grands nombres 2***

**1 - Recopie et décompose les nombres, comme dans l’exemple.**

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

25 890 23 458 708 960 140 063 1 547

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

8 096 305 610 800 963 21 005 5 480

**2 - Recopie et recompose les nombres, comme dans l’exemple.**

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

20 000 + 1 000 + 500 + 80 + 6 = ...

(4 x 10 000) + (8 x 1 000) + (3 x 100) = ...

100 000 + 50 000 + 200 + 5 = ...

(4 x 100 000) + (7 x 1 000) + (3 x 100) + 1 = ...

**Numération CM2 - *Décomposer les grands nombres 2***

**1 - Recopie et décompose les nombres, comme dans l’exemple.**

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

25 890 23 458 708 960 140 063 1 547

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

8 096 305 610 800 963 21 005 5 480

**2 - Recopie et recompose les nombres, comme dans l’exemple.**

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

20 000 + 1 000 + 500 + 80 + 6 = ...

(4 x 10 000) + (8 x 1 000) + (3 x 100) = ...

100 000 + 50 000 + 200 + 5 = ...

(4 x 100 000) + (7 x 1 000) + (3 x 100) + 1 = ...

**Numération CM2 - *Décomposer les grands nombres 2***

**1 - Recopie et décompose les nombres, comme dans l’exemple.**

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

25 890 23 458 708 960 140 063 1 547

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

8 096 305 610 800 963 21 005 5 480

**2 - Recopie et recompose les nombres, comme dans l’exemple.**

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

20 000 + 1 000 + 500 + 80 + 6 = ...

(4 x 10 000) + (8 x 1 000) + (3 x 100) = ...

100 000 + 50 000 + 200 + 5 = ...

(4 x 100 000) + (7 x 1 000) + (3 x 100) + 1 = ...

 **Numération CM2 - *Décomposer les grands nombres 2***

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

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

25 890 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

23 458 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

708 960 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

140 063 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

1 547 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

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

8 096 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

305 610 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

800 963 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

21 005 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

5 480 = ......................................................................................... ..........................................................................................................

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

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

20 000 + 1 000 + 500 + 80 + 6 = ..........................

(4 x 10 000) + (8 x 1 000) + (3 x 100) = ..........................

100 000 + 50 000 + 200 + 5 = ..........................

(4 x 100 000) + (7 x 1 000) + (3 x 100) + 1 = ..........................

**Numération CM2 - *Décomposer les grands nombres 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 |  |  |
|  | 500 000 + 40 000 + 60 |  |
|  |  | (8 x 100 000) + (1 x 1 000) + (8 x 100) |
| 704 085 |  |  |
|  | 20 000 + 2 000 + 50 + 3 |  |
|  |  | (3 x 10 000) + (1 x 100) + (4 x 10) + 7 |
| 400 710 |  |  |
|  | 6 000 + 300 + 20 + 8 |  |

**Numération CM2 - *Décomposer les grands nombres 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 |  |  |
|  | 500 000 + 40 000 + 60 |  |
|  |  | (8 x 100 000) + (1 x 1 000) + (8 x 100) |
| 704 085 |  |  |
|  | 20 000 + 2 000 + 50 + 3 |  |
|  |  | (3 x 10 000) + (1 x 100) + (4 x 10) + 7 |
| 400 710 |  |  |
|  | 6 000 + 300 + 20 + 8 |  |

**Numération CM2 - *Décomposer les grands nombres 3* Corrigé**

**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) + (1 x 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** |
| **30 147** | **30 000 + 100 + 40 + 7** | (3 x 10 000) + (1 x 100) + (4 x 10) + 7 |
| 400 710 | **400 000 + 700 + 10** | **(4 x 100 000) + (7 x 100) + (1 x 10)** |
| **6 328** | 6 000 + 300 + 20 + 8 | **(6 x 1 000) + (3 x 100) + (2 x 10) + 8** |

**Numération CM2 - *Décomposer les grands nombres 4***

**1 - Recopie et complète les égalités, comme dans l’exemple.**

*Ex : 1 627 = 1 000 + 600 + 20 + 7*

a) 56 804 = ......

b) ...... = 70 000 + 4 000 + 300 + 20 + 3

c) 807 305 = ......

d) ...... = 900 000 + 5 000 + 600 + 2

e) 1 478 = ......

f) ...... = 50 000 + 7 000 + 800 + 80 + 7

**2 - Recopie et complète les égalités, comme dans l’exemple.**

*Ex : 1 627 = (1 x 1 000) + (6 x 100) + (2 x 10) + 7*

a) 87 420 = ......

b) ...... = (7 x 10 000) + (5 x 100) + (4 x 10)

c) 100 238 = ......

d) ...... = (9 x 1 000) + (9 x 100) + (7 x 10) + 1

e) 74 504 = ......

f) ...... = (4 x 100 000) + (4 x 10 000) + (4 x 1 000) + (7 x 10)

**Numération CM2 - *Décomposer les grands nombres 4***

**1 - Recopie et complète les égalités, comme dans l’exemple.**

*Ex : 1 627 = 1 000 + 600 + 20 + 7*

a) 56 804 = ......

b) ...... = 70 000 + 4 000 + 300 + 20 + 3

c) 807 305 = ......

d) ...... = 900 000 + 5 000 + 600 + 2

e) 1 478 = ......

f) ...... = 50 000 + 7 000 + 800 + 80 + 7

**2 - Recopie et complète les égalités, comme dans l’exemple.**

*Ex : 1 627 = (1 x 1 000) + (6 x 100) + (2 x 10) + 7*

a) 87 420 = ......

b) ...... = (7 x 10 000) + (5 x 100) + (4 x 10)

c) 100 238 = ......

d) ...... = (9 x 1 000) + (9 x 100) + (7 x 10) + 1

e) 74 504 = ......

f) ...... = (4 x 100 000) + (4 x 10 000) + (4 x 1 000) + (7 x 10)

 **Numération CM2 - *Décomposer les grands nombres 4***

**1 - Recopie et complète les égalités, comme dans l’exemple.**

*Ex : 1 627 = 1 000 + 600 + 20 + 7*

a) 56 804 = .......................................................................................

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

b) .................................. = 70 000 + 4 000 + 300 + 20 + 3

c) 807 305 = .....................................................................................

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

d) .................................. = 900 000 + 5 000 + 600 + 2

e) 1 478 = .......................................................................................

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

f) .................................. = 50 000 + 7 000 + 800 + 80 + 7

**2 - Recopie et complète les égalités, comme dans l’exemple.**

*Ex : 1 627 = (1 x 1 000) + (6 x 100) + (2 x 10) + 7*

a) 87 420 = .......................................................................................

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

b) .................................. = (7 x 10 000) + (5 x 100) + (4 x 10)

c) 100 238 = .....................................................................................

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

d) .................................. = (9 x 1 000) + (9 x 100) + (7 x 10) + 1

e) 74 504 = .......................................................................................

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

f) .................................. = (4 x 100 000) + (4 x 10 000) + (4 x 1 000) + (7 x 10)

**Numération CM2 - *Décomposer les grands nombres 4* Corrigé**

**1 - Recopie et complète les égalités, comme dans l’exemple.**

*Ex : 1 627 = 1 000 + 600 + 20 + 7*

a) 56 804 = **50 000 + 6 000 + 800 + 4**

b) **74 323** = 70 000 + 4 000 + 300 + 20 + 3

c) 807 305 = **800 000 + 7 000 + 300 + 5**

d) **905 602** = 900 000 + 5 000 + 600 + 2

e) 1 478 = **1 000 + 400 + 70 + 8**

f) **57 887** = 50 000 + 7 000 + 800 + 80 + 7

**2 - Recopie et complète les égalités, comme dans l’exemple.**

*Ex : 1 627 = (1 x 1 000) + (6 x 100) + (2 x 10) + 7*

a) 87 420 = **(8 x 10 000) + (7 x 1 000) + (4 x 100) + (2 x 10)**

b) **70 540** = (7 x 10 000) + (5 x 100) + (4 x 10)

c) 100 238 = **(1 x 100 000) + (2 x 100) + (3 x 10) + 8**

d) **9 971** = (9 x 1 000) + (9 x 100) + (7 x 10) + 1

e) 74 504 = **(7 x 10 000) + (4 x 1 000) + (5 x 100) + 4**

f) **444 070** = (4 x 100 000) + (4 x 10 000) + (4 x 1 000) + (7 x 10)