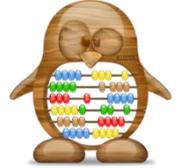




# Fichier d'entraînement Numération



**Objectif** : Connaître, savoir écrire en chiffres et nommer les nombres entiers jusqu'au million

CEINTURE BLEUE



Comment réussir ? Pour pouvoir passer la ceinture blanche tu dois réussir les 6 exercices de suite sans faire plus d'une erreur par exercice et donc avoir les 6 étoiles coloriées.

ENTRAÎNEMENT 1



**Ex 1** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

 Ex :  $487 \rightarrow 400 + 80 + 7$

41 254  $\rightarrow$  .....  
123 987  $\rightarrow$  .....  
587 405  $\rightarrow$  .....  
2 698 147  $\rightarrow$  .....  
1 236 089  $\rightarrow$  .....

**Ex 2** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

 Ex :  $487 \rightarrow (4 \times 100) + (8 \times 10) + (7 \times 1)$

478 247  $\rightarrow$  .....  
124 047  $\rightarrow$  .....  
908 563  $\rightarrow$  .....  
200 478  $\rightarrow$  .....  
2 978 214  $\rightarrow$  .....

**Ex 3** : Recompose les nombres entiers comme dans l'exemple

 Ex :  $70\ 000 + 8\ 000 + 400 + 80 + 7 \rightarrow 78\ 487$

$80\ 000 + 2\ 000 + 700 + 40 + 5 \rightarrow$  .....  
 $20\ 000 + 800 + 90 + 1 \rightarrow$  .....  
 $400\ 000 + 60\ 000 + 3\ 000 + 600 + 40 + 2 \rightarrow$  .....  
 $700\ 000 + 80\ 000 + 5\ 000 + 500 + 50 + 2 \rightarrow$  .....  
 $4\ 000\ 000 + 600\ 000 + 50\ 000 + 900 + 70 \rightarrow$  .....

**Ex 4** : Recopie puis écris les nombres suivants en chiffres



*Ex : quarante-cinq → 45*

Cent mille deux-cents → .....  
Quatre-cent quatre-vingt-douze mille six cent cinquante-sept → .....  
Six cent quarante-sept mille deux cent cinquante-trois → .....  
Deux millions six cents mille sept cent soixante-douze → .....  
Six cents quatre-vingt-dix-neuf mille trois cents → .....

**Ex 5** : Recopie puis écris les nombres suivants en lettres



*Ex : 47 → quarante-sept*

78 247 → .....  
12 047 → .....  
947 563 → .....  
200 478 → .....  
2 978 214 → .....

**Ex 6** : Recompose les nombres à partir de sa décomposition

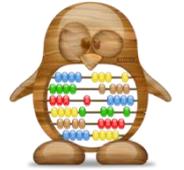
*Ex : 4 d 7 u → 47 (um = unité de mille, dm = dizaine de mille cm = centaine de mille u = unité  
...d = dizaine - c = centaine)*



4cm 7dm 8um 2c 4d 7u → .....  
9dm 8um 5d 3u → .....  
6cm 5dm 3um 5c 6d 3u → .....  
2cm 1um 4c 2d 8u → .....  
9cm 7dm 8um 2c 1d 4u → .....



# Fichier d'entraînement Numération



**Objectif** : Connaître, savoir écrire en chiffres et nommer les nombres entiers jusqu'au million

CEINTURE BLEUE



Comment réussir ? Pour pouvoir passer la ceinture blanche tu dois réussir les 6 exercices de suite sans faire plus d'une erreur par exercice et donc avoir les 6 étoiles coloriées.

ENTRAÎNEMENT 2



**Ex 1** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

 Ex :  $487 \rightarrow 400 + 80 + 7$

98 147  $\rightarrow$  .....

635 478  $\rightarrow$  .....

500 789  $\rightarrow$  .....

3 657 804  $\rightarrow$  .....

4 569 521  $\rightarrow$  .....

**Ex 2** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

 Ex :  $487 \rightarrow (4 \times 100) + (8 \times 10) + (7 \times 1)$

63 214  $\rightarrow$  .....

471 025  $\rightarrow$  .....

621 478  $\rightarrow$  .....

633 500  $\rightarrow$  .....

6 874 047  $\rightarrow$  .....

**Ex 3** : Recompose les nombres entiers comme dans l'exemple

 Ex :  $70\ 000 + 8\ 000 + 400 + 80 + 7 \rightarrow 78\ 487$

$70\ 000 + 6\ 000 + 500 + 80 + 5 \rightarrow$  .....

$30\ 000 + 8\ 000 + 50 + 4 \rightarrow$  .....

$600\ 000 + 10\ 000 + 4\ 000 + 300 + 30 + 2 \rightarrow$  .....

$200\ 000 + 20\ 000 + 2\ 000 + 400 + 30 + 2 \rightarrow$  .....

$1\ 000\ 000 + 100\ 000 + 00\ 000 + 400 + 30 \rightarrow$  .....

**Ex 4** : Recopie puis écris les nombres suivants en chiffres



*Ex : quarante-cinq → 45*

Deux-cents-mille → .....

Trois-cent-quatre-vingt-cinq-mille-deux-cents-soixante-treize → .....

Deux-cent-soixante-sept-mille-six-cents → .....

Quatre-cent-mille-neuf-cent-trente-quatre → .....

Sept-millions-quatre-cent-soixante → .....

**Ex 5** : Recopie puis écris les nombres suivants en lettres



*Ex : 47 → quarante-sept*

456 332 → .....

178 600 → .....

236 784 → .....

477 850 → .....

3 658 123 → .....

**Ex 6** : Recompose les nombres à partir de sa décomposition

*Ex : 4 d 7 u → 47 (um = unité de mille, dm = dizaine de mille cm = centaine de mille u = unité  
...d = dizaine - c = centaine)*



2cm 1dm 8um 9c 6d 3u → .....

6cm 3dm 2um 2c 1d 4u → .....

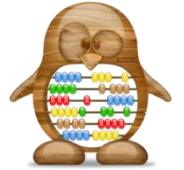
8cm 5dm 2um 1d → .....

2cm 4c 7d 8u → .....

8cm 6dm 5um 1c 2d 4u → .....



# Fichier d'entraînement Numération



**Objectif** : Connaître, savoir écrire en chiffres et nommer les nombres entiers jusqu'au million

CEINTURE BLEUE



Comment réussir ? Pour pouvoir passer la ceinture blanche tu dois réussir les 6 exercices de suite sans faire plus d'une erreur par exercice et donc avoir les 6 étoiles coloriées.

ENTRAÎNEMENT 3



**Ex 1** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

 Ex :  $487 \rightarrow 400 + 80 + 7$

23 658  $\rightarrow$  .....

478 236  $\rightarrow$  .....

589 741  $\rightarrow$  .....

900 780  $\rightarrow$  .....

3 451 206  $\rightarrow$  .....

**Ex 2** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

 Ex :  $487 \rightarrow (4 \times 100) + (8 \times 10) + (7 \times 1)$

32 478  $\rightarrow$  .....

800 856  $\rightarrow$  .....

279 632  $\rightarrow$  .....

874 300  $\rightarrow$  .....

1 635 789  $\rightarrow$  .....

**Ex 3** : Recompose les nombres entiers comme dans l'exemple

 Ex :  $70\ 000 + 8\ 000 + 400 + 80 + 7 \rightarrow 78\ 487$

$10\ 000 + 9\ 000 + 80 + 5 \rightarrow$  .....

$700\ 000 + 9\ 000 + 10 + 1 \rightarrow$  .....

$200\ 000 + 30\ 000 + 4\ 000 + 500 + 60 + 7 \rightarrow$  .....

$300\ 000 + 60\ 000 + 400 + 10 + 2 \rightarrow$  .....

$7\ 000\ 000 + 500\ 000 + 20\ 000 + 700 + 10 + 3 \rightarrow$  .....

**Ex 4** : Recopie puis écris les nombres suivants en chiffres



*Ex : quarante-cinq → 45*

Trente-sept-mille-huit-cent-deux → .....

Six-cent-trente-quatre-mille-cinq-cent-trente-deux → .....

Huit-cent-vingt-cinq-mille → .....

Soixante-mille-trois-cents → .....

Six millions → .....

**Ex 5** : Recopie puis écris les nombres suivants en lettres



*Ex : 47 → quarante-sept*

364 741 → .....

198 201 → .....

852 269 → .....

800 695 → .....

3 241 700 → .....

**Ex 6** : Recompose les nombres à partir de sa décomposition

*Ex : 4 d 7 u → 47 (um = unité de mille, dm = dizaine de mille cm = centaine de mille u = unité  
...d = dizaine - c = centaine)*



1cm 2dm 4um 5c 6d 9u → .....

9cm 4um 8c 6u → .....

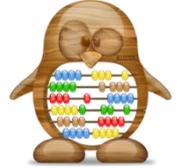
3cm 6dm 4um 1c 2d 3u → .....

6cm 8c 7d 4u → .....

3cm 2dm 1um 4c 7d → .....



# Fichier d'entraînement Numération



**Objectif** : Connaître, savoir écrire en chiffres et nommer les nombres entiers jusqu'au million

CEINTURE BLEUE



Comment réussir ? Pour pouvoir passer la ceinture blanche tu dois réussir les 6 exercices de suite sans faire plus d'une erreur par exercice et donc avoir les 6 étoiles coloriées.

ENTRAÎNEMENT 4



**Ex 1** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

 *Ex : 487 → 400 + 80 + 7*

36 589 → .....  
234 102 → .....  
366 744 → .....  
369 147 → .....  
6 321 407 → .....

**Ex 2** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

 *Ex : 487 → (4x100) + (8x10) + (7x1)*

19 852 → .....  
320 470 → .....  
786 235 → .....  
631 408 → .....  
4 236 541 → .....

**Ex 3** : Recompose les nombres entiers comme dans l'exemple

 *Ex : 70 000 + 8 000 + 400 + 80 + 7 → 78 487*

30 000 + 8 000 + 500 + 80 + 1 → .....  
500 000 + 20 000 + 6 000 + 400 + 4 → .....  
100 000 + 5 000 + 600 + 80 + 8 → .....  
600 000 + 20 000 + 7 000 + 700 + 7 → .....  
2 000 000 + 400 000 + 80 000 + 000 + 70 + 3 → .....

**Ex 4** : Recopie puis écris les nombres suivants en chiffres



*Ex : quarante-cinq → 45*

Quatre-vingt-six-mille-trois-cents → .....  
Trois-cent-soixante-six-mille-six-cent-soixante-six → .....  
Quatre-cent-trente-mille-six-cents → .....  
Six-cent-quarante-cinq-mille → .....  
Deux-millions-deux-cent-vingt-cinq-mille-deux-cents → .....

**Ex 5** : Recopie puis écris les nombres suivants en lettres



*Ex : 47 → quarante-sept*

32 478 → .....  
230 147 → .....  
700 400 → .....  
963 280 → .....  
9 999 854 → .....

**Ex 6** : Recompose les nombres à partir de sa décomposition

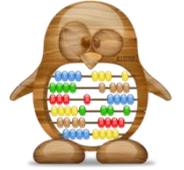
*Ex : 4 d 7 u → 47 (um = unité de mille, dm = dizaine de mille cm = centaine de mille u = unité  
...d = dizaine - c = centaine)*



2cm 3dm 1um 1c → .....  
8cm 5dm 3um 2c 4d 7u → .....  
6cm 3dm 6c 5d 4u → .....  
1cm 2dm 5um 5c 8u → .....  
3cm 6dm 9um 9c 5u → .....



# Fichier d'entraînement Numération



**Objectif** : Connaître, savoir écrire en chiffres et nommer les nombres entiers jusqu'au million

## CEINTURE BLEUE



Comment réussir ? Pour pouvoir passer la ceinture blanche tu dois réussir les 6 exercices de suite sans faire plus d'une erreur par exercice et donc avoir les 6 étoiles coloriées.

## ENTRAÎNEMENT 5

1

**Ex 1** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

 Ex :  $487 \rightarrow 400 + 80 + 7$

- 44 632 → .....
- 179 364 → .....
- 456 320 → .....
- 890 700 → .....
- 3 258 967 → .....

**Ex 2** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

 Ex :  $487 \rightarrow (4 \times 100) + (8 \times 10) + (7 \times 1)$

- 36 657 → .....
- 504 790 → .....
- 302 478 → .....
- 670 733 → .....
- 3 654 756 → .....

**Ex 3** : Recompose les nombres entiers comme dans l'exemple

 Ex :  $70\ 000 + 8\ 000 + 400 + 80 + 7 \rightarrow 78\ 487$

- $10\ 000 + 1\ 000 + 200 + 30 + 5 \rightarrow$  .....
- $900\ 000 + 10\ 000 + 3\ 000 + 100 + 1 \rightarrow$  .....
- $200\ 000 + 6\ 000 + 200 + 40 + 7 \rightarrow$  .....
- $300\ 000 + 40\ 000 + 8\ 000 + 600 + 4 \rightarrow$  .....
- $1\ 000\ 000 + 200\ 000 + 90\ 000 + 8\ 000 + 0 + 7 \rightarrow$  .....

**Ex 4** : Recopie puis écris les nombres suivants en chiffres



*Ex : quarante-cinq → 45*

Trois-cent-quarante-cinq-mille-deux-cents → .....

Deux-cent-dix-sept-mille → .....

Neuf-cent-soixante-cinq-mille-huit-cents → .....

Deux-cent-trente-huit-mille-six-cent-quarante-trois → .....

Huit-millions-huit-cent-trente-huit-mille-deux-cents → .....

**Ex 5** : Recopie puis écris les nombres suivants en lettres



*Ex : 47 → quarante-sept*

45 851 → .....

340 595 → .....

630 478 → .....

600 300 → .....

8 541 478 → .....

**Ex 6** : Recompose les nombres à partir de sa décomposition

*Ex : 4 d 7 u → 47 (um = unité de mille, dm = dizaine de mille cm = centaine de mille u = unité  
...d = dizaine - c = centaine)*



3cm 1um 4c 7d 8u → .....

6cm 2um 1c 4d 7u → .....

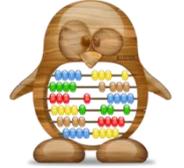
3cm 2dm 1um → .....

8dm 9um 3c 1d 1u → .....

7cm 8dm 4um 2c 5d → .....



# Fichier d'entraînement Numération - Correction



**Objectif** : Connaître, savoir écrire en chiffres et nommer les nombres entiers jusqu'au million

CEINTURE BLEUE



Comment réussir ? Pour pouvoir passer la ceinture blanche tu dois réussir les 6 exercices de suite sans faire plus d'une erreur par exercice et donc avoir les 6 étoiles colorisées.

ENTRAÎNEMENT 1

**Ex 1** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

$$41\ 254 \rightarrow 40\ 000 + 1\ 000 + 200 + 50 + 4$$

$$123\ 987 \rightarrow 100\ 000 + 20\ 000 + 3\ 000 + 900 + 80 + 7$$

$$587\ 405 \rightarrow 500\ 000 + 80\ 000 + 7\ 000 + 400 + 5$$

$$2\ 698\ 147 \rightarrow 2\ 000\ 000 + 600\ 000 + 90\ 000 + 8\ 000 + 100 + 40 + 7$$

$$1\ 236\ 089 \rightarrow 1\ 000\ 000 + 200\ 000 + 30\ 000 + 6\ 000 + 80 + 9$$

**Ex 2** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

$$478\ 247 \rightarrow (4 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (4 \times 10) + 7$$

$$124\ 047 \rightarrow (1 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (4 \times 10) + 7$$

$$908\ 563 \rightarrow (9 \times 100\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (6 \times 10) + 3$$

$$200\ 478 \rightarrow (2 \times 100\ 000) + (4 \times 100) + (7 \times 10) + 8$$

$$2\ 978\ 214 \rightarrow (2 \times 1\ 000\ 000) + (9 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (10 \times 1) + 4$$

**Ex 3** : Recompose les nombres entiers comme dans l'exemple

$$80\ 000 + 2\ 000 + 700 + 40 + 5 \rightarrow 82\ 745$$

$$20\ 000 + 800 + 90 + 1 \rightarrow 20\ 891$$

$$400\ 000 + 60\ 000 + 3\ 000 + 600 + 40 + 2 \rightarrow 463\ 642$$

$$700\ 000 + 80\ 000 + 5\ 000 + 500 + 50 + 2 \rightarrow 785\ 552$$

$$4\ 000\ 000 + 600\ 000 + 50\ 000 + 900 + 70 \rightarrow 4\ 650\ 970$$

**Ex 4** : Recopie puis écris les nombres suivants en chiffres

Cent mille deux-cents  $\rightarrow 100\ 200$

Quatre-cent quatre-vingt-douze mille six cent cinquante-sept  $\rightarrow 492\ 657$

Six cent quarante-sept mille deux cent cinquante-trois  $\rightarrow 647\ 253$

Deux millions six cents mille sept cent soixante-douze  $\rightarrow 2\ 600\ 772$

Six cents quatre-vingt-dix-neuf mille trois cents  $\rightarrow 699\ 300$

**Ex 5** : Recopie puis écris les nombres suivants en lettres



78 247 → soixante-dix-huit-mille-deux-cent-quarante-sept

12 047 → douze-mille-quarante-sept

947 563 → Neuf-cent-quarante-sept-mille-cinq-cent-soixante-trois

200 478 → deux cent-mille-quatre-cent-soixante-dix-huit

2 978 214 → deux-millions-neuf-cent-soixante-dix-huit-mille-deux-cent-quatorze

**Ex 6** : Recompose les nombres à partir de sa décomposition

4cm 7dm 8um 2c 4d 7u → 478 247

9dm 8um 5d 3u → 98 053

6cm 5dm 3um 5c 6d 3u → 653 563

2cm 1um 4c 2d 8u → 201 428

9cm 7dm 8um 2c 1d 4u → 978 214

## ENTRAÎNEMENT 2

**Ex 1** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

98 147 → 90 000 + 8 000 + 100 + 40 + 7

635 478 → 600 000 + 30 000 + 5 000 + 400 + 70 + 8

500 789 → 500 000 + 700 + 80 + 9

3 657 804 → 3 000 000 + 600 000 + 50 000 + 7 000 + 800 + 4

4 569 521 → 4 000 000 + 500 000 + 60 000 + 9 000 + 500 + 20 + 1

**Ex 2** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

63 214 →  $(6 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (1 \times 10) + 1$

471 025 →  $(4 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (2 \times 10) + 5$

621 478 →  $(6 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (7 \times 10) + 8$

633 500 →  $(6 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (5 \times 100)$

6 874 047 →  $(6 \times 1\ 000\ 000) + (8 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (4 \times 10) + 7$

**Ex 3** : Recompose les nombres entiers comme dans l'exemple

70 000 + 6 000 + 500 + 80 + 5 → 76 585

30 000 + 8 000 + 50 + 4 → 38 054

600 000 + 10 000 + 4 000 + 300 + 30 + 2 → 614 332

200 000 + 20 000 + 2 000 + 400 + 30 + 2 → 222 432

1 000 000 + 100 000 + 00 000 + 400 + 30 → 1 100 430

**Ex 4** : Recopie puis écris les nombres suivants en chiffres

Deux-cents-mille → 200 000

Trois-cent-quatre-vingt-cinq-mille-deux-cents-soixante-treize → 385 273

Deux-cent-soixante-sept-mille-six-cents → 260 700

Quatre-cent-mille-neuf-cent-trente-quatre → 400 934

Sept-millions-quatre-cent-soixante → 7 000 460

**Ex 5** : Recopie puis écris les nombres suivants en lettres

456 332 → Quatre-cent-cinquante-six-mille-trois-cent-trente-deux

178 600 → Cent-soixante-dix-huit-mille-six-cents

236 784 → Deux-cent-trente-six-mille-sept-cent-quatre-vingt-quatre

477 850 → quatre-cent-soixante-dix-sept-mille-huit-cent-cinquante

3 658 123 → trois-millions-six-cent-cinquante-huit-mille-cent-vingt-trois

**Ex 6** : Recompose les nombres à partir de sa décomposition

2cm 1dm 8um 9c 6d 3u → 218 963

6cm 3dm 2um 2c 1d 4u → 632 214

8cm 5dm 2um 1d → 852 010

2cm 4c 7d 8u → 200 478

8cm 6dm 5um 1c 2d 4u → 865 124

### ENTRAÎNEMENT 3

**Ex 1** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

23 658 → 20 000 + 3 000 + 600 + 50 + 8

478 236 → 400 000 + 70 000 + 200 + 30 + 6

589 741 → 500 000 + 80 000 + 9 000 + 700 + 40 + 1

900 780 → 900 000 + 700 + 80

3 451 206 → 3 000 000 + 400 000 + 50 000 + 1 000 + 200 + 6

**Ex 2** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

32 478 → (3 × 10 000) + (2 × 1 000) + (4 × 100) + (7 × 10) + 8

800 856 → (8 × 100 000) + (8 × 100) + (5 × 10) + 6

279 632 → (2 × 100 000) + (7 × 10 000) + (9 × 1 000) + (6 × 100) + (3 × 10) + 2

874 300 → (8 × 100 000) + (7 × 10 000) + (4 × 1 000) + (3 × 100)

1 635 789 → (1 × 1 000 000) + (6 × 100 000) + (3 × 10 000) + (7 × 100) + (8 × 10) + 9

**Ex 3** : Recompose les nombres entiers comme dans l'exemple

10 000 + 9 000 + 80 + 5 → 19 085

700 000 + 9 000 + 10 + 1 → 709 011

200 000 + 30 000 + 4 000 + 500 + 60 + 7 → 234 567

300 000 + 60 000 + 400 + 10 + 2 → 360 412

7 000 000 + 500 000 + 20 000 + 700 + 10 + 3 → 7 520 713

**Ex 4** : Recopie puis écris les nombres suivants en chiffres

Trente-sept-mille-huit-cent-deux → 37 802

Six-cent-trente-quatre-mille-cinq-cent-trente-deux → 634 532

Huit-cent-vingt-cinq-mille → 825 000

Soixante-mille-trois-cents → 60 300

Six millions → 6 000 000

**Ex 5** : Recopie puis écris les nombres suivants en lettres

364 741 → Trois-cent-soixante-quatre-mille-sept-cent-quarante-et-un

198 201 → cent-quatre-vingt-dix-huit-mille-deux-cent-un

852 269 → huit-cent-cinquante-deux-mille-deux-cent-soixante-neuf

800 695 → huit-cent-mille-six-cent-quatre-vingt-quinze

3 241 700 → Trois millions-deux-cent-quarante-et-un-mille-sept-cent

**Ex 6** : Recompose les nombres à partir de sa décomposition

1cm 2dm 4um 5c 6d 9u → 124 569

9cm 4um 8c 6u → 904 806

3cm 6dm 4um 1c 2d 3u → 364 123

6cm 8c 7d 4u → 600 874

3cm 2dm 1um 4c 7d → 321 470

## ENTRAÎNEMENT 4

**Ex 1** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

36 589 → 30 000 + 6 000 + 500 + 80 + 9

234 102 → 200 000 + 30 000 + 4 000 + 100 + 2

366 744 → 300 000 + 60 000 + 6 000 + 700 + 40 + 4

369 147 → 300 000 + 60 000 + 9 000 + 100 + 40 + 7

6 321 407 → 6 000 000 + 300 000 + 20 000 + 1 000 + 400 + 7

**Ex 2** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

19 852 →  $(1 \times 10\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (8 \times 100) + (5 \times 10) + 2$

320 470 →  $(3 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (4 \times 100) + 7 \times 10$

786 235 →  $(7 \times 100\ 000) + (8 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + (3 \times 10)$

631 408 →  $(6 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + 8$

4 236 541 →  $(4 \times 1\ 000\ 000) + (2 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (4 \times 10) + 1$

**Ex 3** : Recompose les nombres entiers comme dans l'exemple

30 000 + 8 000 + 500 + 80 + 1 → 38 581

500 000 + 20 000 + 6 000 + 400 + 4 → 526 404

100 000 + 5 000 + 600 + 80 + 8 → 105 688

600 000 + 20 000 + 7 000 + 700 + 7 → 627 707

2 000 000 + 400 000 + 80 000 + 000 + 70 + 3 → 2 480 073

**Ex 4** : Recopie puis écris les nombres suivants en chiffres

Quatre-vingt-six-mille-trois-cents → 426 300

Trois-cent-soixante-six-mille-six-cent-soixante-six → 366 666

Quatre-cent-trente-mille-six-cents → 432 600

Six-cent-quarante-cinq-mille → 645 000

Deux-millions-deux-cent-vingt-cinq-mille-deux-cents → 2 225 200

**Ex 5** : Recopie puis écris les nombres suivants en lettres

32 478 → Trente-deux-mille-quatre-cent-soixante-dix-huit

230 147 → Deux-cent-trente-mille-cent-quarante-sept

700 400 → sept-cent-mille-quatre-cent

963 280 → neuf-cent-soixante-trois-mille-deux-cent-quatre-vingts

9 999 854 → Neuf-millions-neuf-cent-quatre-vingt-dix-neuf-mille-huit-cent-cinquante-quatre

**Ex 6** : Recompose les nombres à partir de sa décomposition

2cm 3dm 1um 1c → 231 100

8cm 5dm 3um 2c 4d 7u → 853 247

6cm 3dm 6c 5d 4u → 630 654

1cm 2dm 5um 5c 8u → 125 508

3cm 6dm 9um 9c 5u → 369 950

## ENTRAÎNEMENT 5

**Ex 1** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

44 632 → 40 000 + 4 000 + 600 + 30 + 2

179 364 → 100 000 + 70 000 + 9 000 + 300 + 60 + 4

456 320 → 400 000 + 50 000 + 6 000 + 300 + 20

890 700 → 800 000 + 90 000 + 700

3 258 967 → 3 000 + 200 000 + 50 000 + 8 000 + 900 + 60 + 7

**Ex 2** : Décompose les 5 nombres entiers comme dans l'exemple

36 657 →  $(3 \times 10\,000) + (6 \times 1\,000) + (6 \times 100) + (5 \times 10) + 7$

504 790 →  $(5 \times 100\,000) + (4 \times 1\,000) + (7 \times 100) + (9 \times 10)$

302 478 →  $(3 \times 100\,000) + (2 \times 1\,000) + (4 \times 100) + (7 \times 10) + 8$

670 733 →  $(6 \times 100\,000) + (7 \times 10\,000) + (7 \times 100) + (3 \times 10) + 3$

3 654 756 →  $(3 \times 1\,000\,000) + (6 \times 100\,000) + (5 \times 10\,000) + (7 \times 100) + (5 \times 10) + 6$

**Ex 3** : Recompose les nombres entiers comme dans l'exemple

10 000 + 1 000 + 200 + 30 + 5 → 11 235

$900\ 000 + 10\ 000 + 3\ 000 + 100 + 1 \rightarrow 910\ 311$

$200\ 000 + 6\ 000 + 200 + 40 + 7 \rightarrow 206\ 247$

$300\ 000 + 40\ 000 + 8\ 000 + 600 + 4 \rightarrow 348\ 604$

$1\ 000\ 000 + 200\ 000 + 90\ 000 + 8\ 000 + 0 + 7 \rightarrow 1\ 298\ 007$

**Ex 4** : Recopie puis écris les nombres suivants en chiffres

Trois-cent-quarante-cinq-mille-deux-cents  $\rightarrow 345\ 200$

Deux-cent-dix-sept-mille  $\rightarrow 217\ 000$

Neuf-cent-soixante-cinq-mille-huit-cents  $\rightarrow 965\ 600$

Deux-cent-trente-huit-mille-six-cent-quarante-trois  $\rightarrow 238\ 643$

Huit-millions-huit-cent-trente-huit-mille-deux-cents  $\rightarrow 8\ 838\ 200$

**Ex 5** : Recopie puis écris les nombres suivants en lettres

45 851  $\rightarrow$  Quarante-cinq-mille-huit-cent-cinquante-et-un

340 595  $\rightarrow$  Trois-cent-quarante-mille-cinq-cent-quatre-vingt-quinze

630 478  $\rightarrow$  six-cent-trente-mille-quatre-cent-soixante-dix-huit

600 300  $\rightarrow$  Six-cent-mille-trois-cents

8 541 478  $\rightarrow$  Huit-millions-cinq-cent-quarante-et-un-mille-quatre-cent-soixante-dix-huit

**Ex 6** : Recompose les nombres à partir de sa décomposition

3cm 1um 4c 7d 8u  $\rightarrow 301\ 478$

6cm 2um 1c 4d 7u  $\rightarrow 602\ 147$

3cm 2dm 1um  $\rightarrow 321\ 000$

8dm 9um 3c 1d 1u  $\rightarrow 89\ 311$

7cm 8dm 4um 2c 5d  $\rightarrow 784\ 205$