

## Nombres et calculs - CM1

JE PROGRESSE	COMPÉTENCE	CODE
NE4	Je décompose les grands nombres inférieurs au milliard.	

**Exercice 1 : Décompose ces nombres selon l'exemple (tu peux utiliser ton tableau de numération).**

*Exemple :  $36\ 548\ 125 = (3 \times 10\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (2 \times 10) + 5$*

●  $254\ 136\ 500 = \dots\dots\dots$

.....

●  $60\ 512\ 742 = \dots\dots\dots$

.....

●  $567\ 452 = \dots\dots\dots$

.....

●  $3\ 000\ 608 = \dots\dots\dots$

.....

**Exercice 2 : Retrouve le nombre qui correspond à chaque décomposition.**

*Exemple :  $(3 \times 10\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (2 \times 10) + 5 = 36\ 548\ 125$*

●  $(5 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + 9 = \dots\dots\dots$

●  $(7 \times 1\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000) + 8 = \dots\dots\dots$

●  $(9 \times 100\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + 1 = \dots\dots\dots$

●  $(1 \times 10\ 000\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (4 \times 10) = \dots\dots\dots$

## Nombres et calculs - CM2

JE PROGRESSE	COMPÉTENCE	CODE
NE4	Je décompose les grands nombres supérieurs au milliard.	

**Exercice 1 : Décompose ces nombres selon l'exemple (tu peux utiliser ton tableau de numération)**

*Exemple :  $936\ 507\ 470 = (9 \times 100\ 000\ 000) + (3 \times 10\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (7 \times 1000) + (4 \times 100) + (7 \times 10)$*

●  $25\ 076\ 000 = \dots\dots\dots$

●  $350\ 000\ 600\ 000 = \dots\dots\dots$

●  $6\ 894\ 005\ 120 = \dots\dots\dots$

●  $670\ 000\ 006 = \dots\dots\dots$

**Exercice 2 : Retrouve le nombre qui correspond à chaque décomposition.**

*$(9 \times 100\ 000\ 000) + (3 \times 10\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (7 \times 1000) + (4 \times 100) + (7 \times 10) = 936\ 507\ 470$*

●  $(5 \times 1\ 000\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + 9 = \dots\dots\dots$

●  $(7 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (6 \times 100\ 000) + 8 = \dots\dots\dots$

●  $(9 \times 100\ 000\ 000) + (7 \times 1\ 000\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + 1 = \dots\dots\dots$

●  $(1 \times 10\ 000\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (4 \times 10) = \dots\dots\dots$

## Nombres et calculs - CM1

JE PROGRESSE	COMPÉTENCE	CODE
NE4	Je décompose les grands nombres inférieurs au milliard.	

**Exercice 1 : Décompose ces nombres selon l'exemple (tu peux utiliser ton tableau de numération)**

Exemple :  $36\ 548\ 125 = (3 \times 10\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (8 \times 1000) + (1 \times 100) + (2 \times 10) + 5$

●  $200\ 136\ 500 = \dots\dots\dots$

●  $60\ 512\ 742 = \dots\dots\dots$

●  $504\ 098 = \dots\dots\dots$

●  $6\ 000\ 005 = \dots\dots\dots$

**Exercice 2 : Retrouve le nombre qui correspond à chaque décomposition.**

Exemple :  $(3 \times 10\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (8 \times 1000) + (1 \times 100) + (2 \times 10) + 5 = 36\ 548\ 125$

●  $(2 \times 100\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (8 \times 10) + 1 = \dots\dots\dots$

●  $(5 \times 1\ 000\ 000) + (2 \times 1\ 000) = \dots\dots\dots$

●  $(2 \times 100\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + 1 = \dots\dots\dots$

●  $(8 \times 1\ 000\ 000) + (6 \times 100\ 000) + (7 \times 10) + 7 = \dots\dots\dots$

## Exercices Autocorrectifs « Je progresse »

## 2

## Nombres et calculs - CM2

JE PROGRESSE	COMPÉTENCE	CODE
NE4	Je décompose les grands nombres supérieurs au milliard.	

**Exercice 1 : Décompose ces nombres selon l'exemple (tu peux utiliser ton tableau de numération)**

*Exemple :  $936\ 507\ 470 = (9 \times 100\ 000\ 000) + (3 \times 10\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (4 \times 100) + (7 \times 10)$*

●  $1\ 006\ 500\ 090 = \dots\dots\dots$

●  $7\ 700\ 070\ 007 = \dots\dots\dots$

●  $300\ 009\ 000\ 900 = \dots\dots\dots$

●  $2\ 802\ 000\ 080 = \dots\dots\dots$

**Exercice 2 : Retrouve le nombre qui correspond à chaque décomposition.**

*Exemple :  $(9 \times 100\ 000\ 000) + (3 \times 10\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (4 \times 100) + (7 \times 10) = 936\ 507\ 470$*

●  $(5 \times 1\ 000\ 000) + (4 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (6 \times 100) + 9 = \dots\dots\dots$

●  $(7 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000\ 000) + 8 = \dots\dots\dots$

●  $(9 \times 100\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + 1 = \dots\dots\dots$

●  $(1 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (4 \times 100) = \dots\dots\dots$

## Nombres et calculs - CM1

JE M'EVALUE	COMPÉTENCE	CODE
NE4	Je décompose les grands nombres inférieurs au milliard.	

**Exercice 1 : Décompose ces nombres selon l'exemple (tu peux utiliser ton tableau de numération).**

*Exemple :  $36\ 548\ 125 = (3 \times 10\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (8 \times 1000) + (1 \times 100) + (2 \times 10) + 5$*

●  $104\ 106\ 000 = \dots\dots\dots$

.....

●  $20\ 002\ 142 = \dots\dots\dots$

.....

●  $807\ 002 = \dots\dots\dots$

.....

●  $7\ 203\ 600 = \dots\dots\dots$

.....

**Exercice 2 : Retrouve le nombre qui correspond à chaque décomposition.**

*Exemple :  $(3 \times 10\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (8 \times 1000) + (1 \times 100) + (2 \times 10) + 5 = 36\ 548\ 125$*

●  $(2 \times 100\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (5 \times 10) + 3 = \dots\dots\dots$

●  $(6 \times 1\ 000\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (8 \times 10) = \dots\dots\dots$

●  $(2 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (5 \times 100) + 1 = \dots\dots\dots$

●  $(3 \times 1\ 000\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (1 \times 10) = \dots\dots\dots$

## Nombres et calculs - CM2

JE M'EVALUE	COMPÉTENCE	CODE
NE4	Je décompose les grands nombres supérieurs au milliard.	

**Exercice 1 : Décompose ces nombres selon l'exemple (tu peux utiliser ton tableau de numération)**

*Exemple :  $936\ 507\ 470 = (9 \times 100\ 000\ 000) + (3 \times 10\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (7 \times 1000) + (4 \times 100) + (7 \times 10)$*

●  $7\ 004\ 300\ 020 = \dots\dots\dots$

●  $1\ 707\ 090\ 001 = \dots\dots\dots$

●  $700\ 003\ 004\ 500 = \dots\dots\dots$

●  $9\ 207\ 070\ 040 = \dots\dots\dots$

**Exercice 2 : Retrouve le nombre qui correspond à chaque décomposition.**

*Exemple :  $(9 \times 100\ 000\ 000) + (3 \times 10\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (7 \times 1000) + (4 \times 100) + (7 \times 10) = 936\ 507\ 470$*

●  $(8 \times 1\ 000\ 000) + (2 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (9 \times 100) + 2 = \dots\dots\dots$

●  $(6 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (1 \times 1\ 000) + 7 = \dots\dots\dots$

●  $(3 \times 1\ 000\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + 6 = \dots\dots\dots$

●  $(6 \times 10\ 000\ 000\ 000) + (9 \times 1\ 000\ 000) + (1 \times 100\ 000) + (8 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (3 \times 10) + 4 = \dots\dots\dots$

