





Exercices Autocorrectifs « Je progresse »

1

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

Nombres et calculs - CM1 - corrigés

Nombre de réussites	8	6	De 2 à 5	< 2
Code de validation				

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

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

- $254\ 136\ 500 = (2 \times 100\ 000\ 000) + (5 \times 10\ 000\ 000) + (4 \times 1\ 000\ 000) + (1 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (5 \times 100)$
- $60\ 512\ 742 = (6 \times 10\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (1 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (4 \times 10) + 2$
- $567\ 452 = (5 \times 100\ 000) + (6 \times 10\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (5 \times 10) + 2$
- $3\ 000\ 608 = (3 \times 1\ 000\ 000) + (6 \times 100) + 8$

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





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

- $(5 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + 9 = 543\ 609$
- $(7 \times 1\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000) + 8 = 7\ 006\ 008$
- $(9 \times 100\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + 1 = 907\ 601$
- $(1 \times 10\ 000\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (4 \times 10) = 10\ 038\ 040$

Exercices Autocorrectifs « Je progresse »

1

Nombres et calculs - CM2 - corrigés

Nombre de réussites	8	6	De 2 à 5	< 2
Code de validation				

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

- $25\ 076\ 000 = (2 \times 10\ 000\ 000) + (5 \times 1\ 000\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000)$
- $350\ 000\ 600\ 000 = (3 \times 100\ 000\ 000\ 000) + (5 \times 10\ 000\ 000\ 000) + (6 \times 100\ 000)$
- $6\ 894\ 005\ 120 = (6 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (8 \times 100\ 000\ 000) + (9 \times 10\ 000\ 000) + (4 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (2 \times 10)$
- $670\ 000\ 006 = (6 \times 100\ 000\ 000) + (7 \times 10\ 000\ 000) + 6$





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

Exemple : $(36 \times 1\ 000\ 000) + (548 \times 1000) + 125 = 36\ 548\ 125$

- $(5 \times 1\ 000\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + 9 = 5\ 043\ 609$
- $(7 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (6 \times 100\ 000) + 8 = 7\ 000\ 600\ 008$
- $(9 \times 100\ 000\ 000) + (7 \times 1\ 000\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + 1 = 907\ 007\ 601$
- $(1 \times 10\ 000\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (4 \times 10) = 10\ 008\ 040$

Exercices Autocorrectifs « Je progresse »

Nombres et calculs - CM1 - corrigés

Nombre de réussites	8	6	De 2 à 5	< 2
Code de validation				

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

- $200\ 136\ 500 = (2 \times 100\ 000\ 000) + (1 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (5 \times 100)$
- $60\ 512\ 742 = (6 \times 10\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (1 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (4 \times 10) + 2$
- $504\ 098 = (5 \times 100\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (9 \times 10) + 8$
- $6\ 000\ 005 = (6 \times 1\ 000\ 000) + 5$





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

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

- $(2 \times 100\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (8 \times 10) + 1 = 209\ 081$
- $(5 \times 1\ 000\ 000) + (2 \times 1\ 000) = 5\ 002\ 000$
- $(2 \times 100\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + 1 = 209\ 101$
- $(8 \times 1\ 000\ 000) + (6 \times 100\ 000) + (7 \times 10) + 7 = 8\ 600\ 077$

Exercices Autocorrectifs « Je progresse »

Nombres et calculs - CM2 - corrigés

Nombre de réussites	8	6	De 2 à 5	< 2
Code de validation				

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

- $1\ 006\ 500\ 090 = (1 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000\ 000) + (5 \times 100\ 000) + (9 \times 10)$
- $7\ 700\ 070\ 007 = (7 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (7 \times 100\ 000\ 000) + (7 \times 10\ 000) + 7$
- $300\ 009\ 000\ 900 = (3 \times 100\ 000\ 000\ 000) + (9 \times 1\ 000\ 000) + (9 \times 100)$
- $2\ 802\ 000\ 080 = (2 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (8 \times 100\ 000\ 000) + (2 \times 1\ 000\ 000) + (8 \times 10)$

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





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

- $(5 \times 1\ 000\ 000) + (430 \times 1\ 000) + 609 = 5\ 430\ 609$
- $(7 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000\ 000) + 8 = 7\ 006\ 000\ 008$
- $(9 \times 100\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + 1 = 907\ 601$
- $(1 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (4 \times 100) = 1\ 000\ 003\ 400$

Exercices Autocorrectifs « EVALUATION »

E

Nombres et calculs - CM1 - corrigés

Nombre de réussites	8	6	De 2 à 5	< 2
Code de validation				

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

- $104\ 106\ 000 = (1 \times 100\ 000\ 000) + (4 \times 1\ 000\ 000) + (1 \times 100\ 000) + (6 \times 1\ 000)$
- $20\ 002\ 142 = (2 \times 10\ 000\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (4 \times 10) + 2$
- $807\ 002 = (8 \times 100\ 000) + (7 \times 1\ 000) + 2$
- $7\ 203\ 600 = (7 \times 1\ 000\ 000) + (2 \times 100\ 000) + (6 \times 100)$

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





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

- $(2 \times 100\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (5 \times 10) + 3 = 201\ 053$
- $(6 \times 1\ 000\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (8 \times 10) = 6\ 001\ 080$
- $(2 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (5 \times 100) + 1 = 250\ 501$
- $(3 \times 1\ 000\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (1 \times 10) = 3\ 007\ 410$

Exercices Autocorrectifs « EVALUATION »

E

Nombres et calculs - CM2 - corrigés

Nombre de réussites	8	6	De 2 à 5	< 2
Code de validation				

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

- $7\ 004\ 300\ 020 = (7 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (4 \times 1\ 000\ 000) + (3 \times 100\ 000) + (2 \times 10)$
- $1\ 707\ 090\ 001 = (1 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (7 \times 100\ 000\ 000) + (7 \times 1\ 000\ 000) + (9 \times 10\ 000) + 1$
- $700\ 003\ 004\ 500 = (7 \times 100\ 000\ 000\ 000) + (3 \times 1\ 000\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (5 \times 100)$
- $9\ 207\ 070\ 040 = (9 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (2 \times 100\ 000\ 000) + (7 \times 1\ 000\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (4 \times 10)$

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

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

- $(8 \times 1\ 000\ 000) + (2 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (9 \times 100) + 2 = 8\ 250\ 902$
- $(6 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (1 \times 1\ 000) + 7 = 6\ 000\ 001\ 007$
- $(3 \times 1\ 000\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + 6 = 3\ 004\ 206$
- $(60 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (9 \times 1\ 000\ 000) + (1 \times 100\ 000) + (8 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (3 \times 10) + 4 = 60\ 009\ 186\ 134$