

## N8 Décomposer un nombre par classe

Contrôle blanc 1 : Suis-je prêt(e) à passer l'évaluation N8 ?



Recopie et complète les décompositions suivantes.

- a)  $350\ 200 = (35 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- b)  $382\ 000 = (38 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (2 \times \underline{\hspace{2cm}})$
- c)  $7\ 900\ 800 = (7\ 900 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- d)  $830\ 950 = (830 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- e)  $60\ 001\ 004 = (600 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- f)  $78\ 338 = (7 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (83 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

Contrôle blanc 2 : Suis-je prêt(e) à passer l'évaluation N8 ?

Recopie et complète les décompositions suivantes.

- a)  $8\ 002\ 030 = (8 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- b)  $540\ 010 = (540 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- c)  $600\ 123 = (600 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (12 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- d)  $841\ 000 = (84 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- e)  $10\ 002\ 500 = (10\ 002 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (25 \times \underline{\hspace{2cm}})$
- f)  $1\ 001\ 201 = (1\ 001 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (2 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

Contrôle blanc 3 : Suis-je prêt(e) à passer l'évaluation N8 ?

Recopie et complète les décompositions suivantes.

- a)  $1\ 001\ 001 = (1 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- b)  $510\ 100 = (510 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- c)  $900\ 800\ 100 = (908 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (800 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- d)  $9\ 003\ 004 = (900 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- e)  $63\ 020\ 100 = (63 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (20 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- f)  $9\ 800\ 652 = (98 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

## N8 Décomposer un nombre (par classe)

### - Séance entraînement 1

1) Recopie et complète les décompositions suivantes.



a)  $8\ 009\ 900 = (8 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

b)  $820\ 030 = (82 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

c)  $62\ 660\ 000 = (62 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (66 \times \underline{\hspace{2cm}})$

d)  $9\ 100\ 300 = (91 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

e)  $63\ 330\ 300 = (63 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (33 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

f)  $60\ 023 = (6 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

## N8 Décomposer un nombre (par classe)

### - Séance entraînement 2

1) Recopie et complète les décompositions suivantes.

a)  $9\ 137\ 000 = (91 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (37 \times \underline{\hspace{2cm}})$

b)  $8\ 260\ 000 = (8 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (2 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (60 \times \underline{\hspace{2cm}})$

c)  $810\ 001 = (810 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

d)  $900\ 710 = (90 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

e)  $98\ 100 = (98 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

f)  $2\ 025\ 000 = (20 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (25 \times \underline{\hspace{2cm}})$

## N8 Décomposer un nombre (par classe)

### - Séance entraînement 3

1) Recopie et complète les décompositions suivantes.

a)  $710\ 001 = (71 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

b)  $719\ 634 = (719 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

c)  $401\ 010 = (40 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (10 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

d)  $65\ 000\ 900 = (650 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

e)  $4\ 108\ 000 = (41 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (8 \times \underline{\hspace{2cm}})$

f)  $7\ 003\ 004 = (70 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (30 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

## N8 Décomposer un nombre (par classe)

### - Séance entraînement 4

1) Recopie et complète les décompositions suivantes.

- a)  $5\ 100\ 009 = (5 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- b)  $701\ 000\ 100 = (701 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- c)  $9\ 100\ 020 = (91 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (2 \times \underline{\hspace{2cm}})$
- d)  $85\ 009 = (8 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- e)  $6\ 103\ 000 = (61 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (3 \times \underline{\hspace{2cm}})$
- f)  $701\ 002 = (70 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (1 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$



## N8 Décomposer un nombre (par classe)

### - Séance entraînement 5

1) Recopie et complète les décompositions suivantes.

- a)  $9\ 081\ 000 = (9 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- b)  $704\ 030 = (7 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (4 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- c)  $8\ 070\ 070 = (80 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (70 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- d)  $76\ 102 = (76 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- e)  $901\ 002 = (90 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (10 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- f)  $8\ 760\ 010 = (876 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

## N8 Décomposer un nombre (par classe)

### - Séance entraînement 6

1) Recopie et complète les décompositions suivantes.

- a)  $800\ 043 = (80 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- b)  $8\ 200\ 099 = (820 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- c)  $76\ 100\ 200 = (76 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (10 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- d)  $833\ 000 = (8 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- e)  $8\ 003\ 001 = (8 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (30 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$
- f)  $874\ 404 = (87 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (44 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

**Compétence B.O 2019 : N8 Décomposer un nombre (par classe).**

<b>Mon avis</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>	<b>EA</b>	<b>NA</b>
<b>L'avis du maître</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>	<b>EA</b>	<b>NA</b>

1) Complète les décompositions suivantes.

a)  $76\ 000\ 200 = (76 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

b)  $61\ 001\ 002 = (61 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (1 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

c)  $25\ 669\ 843 = (256 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (698 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

d)  $90\ 137\ 000 = (901 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

e)  $100\ 103\ 000 = (100 \times \underline{\hspace{2cm}} + (10 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

f)  $65\ 040\ 050 = (65 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (4 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

**Compétence B.O 2019 : N8 Décomposer un nombre (par classe).**

<b>Mon avis</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>	<b>EA</b>	<b>NA</b>
<b>L'avis du maître</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>	<b>EA</b>	<b>NA</b>

1) Complète les décompositions suivantes.

a)  $76\ 000\ 200 = (76 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

b)  $61\ 001\ 002 = (61 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (1 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

c)  $25\ 669\ 843 = (256 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (698 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

d)  $90\ 137\ 000 = (901 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

e)  $100\ 103\ 000 = (100 \times \underline{\hspace{2cm}} + (10 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

f)  $65\ 040\ 050 = (65 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (4 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}}$

## N8 Décomposer un nombre (par classe) - Séance 1 - CORRECTION

1) Complète les décompositions suivantes.

- a)  $8\ 009\ 900 = (8 \times 1\ 000\ 000) + 9\ 900$
- b)  $820\ 030 = (82 \times 10\ 000) + 30$
- c)  $62\ 660\ 000 = (62 \times 1\ 000\ 000) + (66 \times 10\ 000)$
- d)  $9\ 100\ 300 = (91 \times 100\ 000) + 300$
- e)  $63\ 330\ 300 = (63 \times 1\ 000\ 000) + (33 \times 10\ 000) + 300$
- f)  $60\ 023 = (6 \times 10\ 000) + 23$



## N8 Décomposer un nombre (par classe) - Séance 2 - CORRECTION

1) Complète les décompositions suivantes.

- a)  $9\ 137\ 000 = (91 \times 100\ 000) + (37 \times 1\ 000)$
- b)  $8\ 260\ 000 = (8 \times 1\ 000\ 000) + (2 \times 100\ 000) + (60 \times 1\ 000)$
- c)  $810\ 001 = (810 \times 1\ 000) + 1$
- d)  $900\ 710 = (90 \times 10\ 000) + 710$
- e)  $98\ 100 = (98 \times 1\ 000) + 100$
- f)  $2\ 025\ 000 = (20 \times 100\ 000) + (25 \times 1\ 000)$

## N8 Décomposer un nombre (par classe) - Séance 3 - CORRECTION

1) Complète les décompositions suivantes.

- a)  $710\ 001 = (71 \times 10\ 000) + 1$
- b)  $719\ 634 = (719 \times 1\ 000) + 634$
- c)  $401\ 010 = (40 \times 10\ 000) + (10 \times 100) + 10$
- d)  $65\ 000\ 900 = (650 \times 100\ 000) + 900$
- e)  $4\ 108\ 000 = (41 \times 100\ 000) + (8 \times 1\ 000)$
- f)  $7\ 003\ 004 = (70 \times 100\ 000) + (30 \times 100) + 4$

## N8 Décomposer un nombre (par classe)

## - Séance 4 - CORRECTION

1) Complète les décompositions suivantes.

- a)  $5\ 100\ 009 = (5 \times 1\ 000\ 000) + 100\ 009$
- b)  $701\ 000\ 100 = (701 \times 1\ 000\ 000) + 100$
- c)  $9\ 100\ 020 = (91 \times 100\ 000) + (2 \times 10)$
- d)  $85\ 009 = (8 \times 10\ 000) + 5\ 009$
- e)  $6\ 103\ 000 = (61 \times 100\ 000) + (3 \times 1\ 000)$
- f)  $701\ 002 = (70 \times 10\ 000) + (1 \times 1\ 000) + 2$



## N8 Décomposer un nombre (par classe)

## - Séance 5 - CORRECTION

1) Complète les décompositions suivantes.

- a)  $9\ 081\ 000 = (9 \times 1\ 000\ 000) + 81\ 000$
- b)  $704\ 030 = (7 \times 100\ 000) + (4 \times 1\ 000) + 30$
- c)  $8\ 070\ 070 = (80 \times 100\ 000) + (70 \times 1\ 000) + 70$
- d)  $76\ 102 = (76 \times 1\ 000) + 102$
- e)  $901\ 002 = (90 \times 10\ 000) + (10 \times 100) + 2$
- f)  $8\ 760\ 010 = (876 \times 10\ 000) + 10$

## N8 Décomposer un nombre (par classe)

## - Séance 6 - CORRECTION

1) Complète les décompositions suivantes.

- a)  $800\ 043 = (80 \times 10\ 000) + 43$
- b)  $8\ 200\ 099 = (820 \times 10\ 000) + 99$
- c)  $76\ 100\ 200 = (76 \times 1\ 000\ 000) + (10 \times 10\ 000) + 200$
- d)  $833\ 000 = (8 \times 100\ 000) + 33\ 000$
- e)  $8\ 003\ 001 = (8 \times 1\ 000\ 000) + (30 \times 100) + 1$
- f)  $874\ 404 = (87 \times 10\ 000) + (44 \times 100) + 4$