

Maîtriser la décomposition additive d'un nombre



Contrôle blanc 1 : Suis-je prêt(e) à passer l'évaluation N3 ? OUI - NON, je m'entraîne

Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 350 200
- b) 382 000
- c) 7 900 800
- d) 830 950
- e) 60 001 004
- f) 78 338

Contrôle blanc 2 : Suis-je prêt(e) à passer l'évaluation N3 ? OUI - NON, je m'entraîne

Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 8 002 030
- b) 540 010
- c) 600 123
- d) 841 000
- e) 10 002 500
- f) 1 001 201

Contrôle blanc 3 : Suis-je prêt(e) à passer l'évaluation N3 ? OUI - NON, je m'entraîne

Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 1 001 001
- b) 510 100
- c) 900 800 100
- d) 9 003 004
- e) 63 020 100
- f) 9 800 652



N3 Maîtriser la décomposition additive

- Séance entraînement 1

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 8 009 900
- b) 820 030
- c) 62 660 000
- d) 9 100 300
- e) 63 330 300
- f) 60 023

N3 Maîtriser la décomposition additive

- Séance entraînement 2

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 9 137 000
- b) 8 260 000
- c) 810 001
- d) 900 710
- e) 98 100
- f) 2 025 000

N3 Maîtriser la décomposition additive

- Séance entraînement 3

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 710 001
- b) 719 634
- c) 401 010
- d) 65 000 900
- e) 4 108 000
- f) 7 003 004

N3 Maîtriser la décomposition additive

- Séance entraînement 4

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 5 100 009
- b) 701 000 100
- c) 9 100 020
- d) 85 009
- e) 6 103 000
- f) 701 002



N3 Maîtriser la décomposition additive

- Séance entraînement 5

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 9 081 000
- b) 704 030
- c) 8 070 070
- d) 76 102 ;
- e) 901 002
- f) 8 760 010

N3 Maîtriser la décomposition additive

- Séance entraînement 6

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 800 043
- b) 8 200 099
- c) 76 100 200
- d) 833 000
- e) 8 003 001
- f) 874 404

N3 Maîtriser la décomposition additive

- Séance entraînement 7

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 3 209 100
- b) 4 001 100
- c) 56 020
- d) 549 800
- e) 98 001 600
- f) 400 998

N3 Maîtriser la décomposition additive

- Séance entraînement 8

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 500 800
- b) 9 090 090
- c) 760 008
- d) 98 700 032
- e) 7 890 000
- f) 6 669 843

N3 Maîtriser la décomposition additive

- Séance entraînement 9

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 710 101
- b) 619 634
- c) 301 010
- d) 65 000 900
- e) 4 208 000
- f) 8 003 004



N3 Maîtriser la décomposition additive

- Séance entraînement 10

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 6 100 009
- b) 700 009 100
- c) 10 100 020
- d) 85 009
- e) 5 100 000
- f) 600 098



N3 Maîtriser la décomposition additive

- Séance entraînement 11

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 909 900
- b) 800 830
- c) 72 660 000
- d) 10 100 009
- e) 70 030 300
- f) 53 327



N3 Maîtriser la décomposition additive

- Séance entraînement 12

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 9 137 000
- b) 8 060 001
- c) 710 001
- d) 800 710
- e) 98 500
- f) 325 000



Compétence B.O 2019 : N3 Maîtriser la décomposition additive d'un nombre

Mon avis	A+	A	EA	NA
L'avis du maître	A+	A	EA	NA

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 76 000 200
- b) 61 001 002
- c) 25 669 843
- d) 90 137 000
- e) 100 103 000
- f) 65 000 000

Compétence B.O 2019 : N3 Maîtriser la décomposition additive d'un nombre

Mon avis	A+	A	EA	NA
L'avis du maître	A+	A	EA	NA

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 76 000 200
- b) 61 001 002
- c) 25 669 843
- d) 90 137 000
- e) 100 103 000
- f) 65 000 000

Compétence B.O 2019 : N3 Maîtriser la décomposition additive d'un nombre

Mon avis	A+	A	EA	NA
L'avis du maître	A+	A	EA	NA

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) 76 000 200
- b) 61 001 002
- c) 25 669 843
- d) 90 137 000
- e) 100 103 000
- f) 65 000 000

N3 Maîtriser la décomposition additive - Séance 1 - CORRECTION

Pense à bien compter le nombre de zéros

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) $8\ 009\ 900 = 8\ 000\ 000 + 9\ 000 + 900$
- b) $820\ 030 = 800\ 000 + 20\ 000 + 30$
- c) $62\ 660\ 000 = 60\ 000\ 000 + 2\ 000\ 000 + 600\ 000 + 60\ 000$
- d) $9\ 100\ 300 = 9\ 000\ 000 + 100\ 000 + 300$
- e) $63\ 330\ 300 = 60\ 000\ 000 + 3\ 000\ 000 + 300\ 000 + 30\ 000 + 300$
- f) $60\ 023 = 60\ 000 + 20 + 3$



N3 Maîtriser la décomposition additive - Séance 2 - CORRECTION

Pense à bien compter le nombre de zéros

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) $9\ 137\ 000 = 9\ 000\ 000 + 100\ 000 + 30\ 000 + 7\ 000$
- b) $8\ 260\ 000 = 8\ 000\ 000 + 200\ 000 + 60\ 000$
- c) $810\ 001 = 800\ 000 + 10\ 000 + 1$
- d) $900\ 710 = 900\ 000 + 700 + 10$
- e) $98\ 100 = 90\ 000 + 8\ 000 + 100$
- f) $2\ 025\ 000 = 2\ 000\ 000 + 20\ 000 + 5\ 000$



N3 Maîtriser la décomposition additive - Séance 3 - CORRECTION

Pense à bien compter le nombre de zéros

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) $710\ 001 = 700\ 000 + 10\ 000 + 1$
- b) $719\ 634 = 700\ 000 + 10\ 000 + 9\ 000 + 600 + 30 + 4$
- c) $401\ 010 = 400\ 000 + 1\ 000 + 10$
- d) $65\ 000\ 900 = 60\ 000\ 000 + 5\ 000\ 000 + 900$
- e) $4\ 108\ 000 = 4\ 000\ 000 + 100\ 000 + 8\ 000$
- f) $7\ 003\ 004 = 7\ 000\ 000 + 3\ 000 + 4$



N3 Maîtriser la décomposition additive - Séance 4 - CORRECTION

Pense à bien compter le nombre de zéros

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) $5\ 100\ 009 = 5\ 000\ 000 + 100\ 000 + 9$
- b) $701\ 000\ 100 = 700\ 000\ 000 + 1\ 000\ 000 + 100$
- c) $9\ 100\ 020 = 9\ 000\ 000 + 100\ 000 + 20$
- d) $85\ 009 = 80\ 000 + 5\ 000 + 9$
- e) $6\ 103\ 000 = 6\ 000\ 000 + 100\ 000 + 3\ 000$
- f) $701\ 002 = 700\ 000 + 1\ 000 + 2$



N3 Maîtriser la décomposition additive - Séance 5 - CORRECTION

Pense à bien compter le nombre de zéros

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) $9\ 081\ 000 = 9\ 000\ 000 + 80\ 000 + 1\ 000$
- b) $704\ 030 = 700\ 000 + 4\ 000 + 30$
- c) $8\ 070\ 070 = 8\ 000\ 000 + 70\ 000 + 70$
- d) $76\ 102 = 70\ 000 + 6\ 000 + 100 + 2$
- e) $901\ 002 = 900\ 000 + 1\ 000 + 2$
- f) $8\ 760\ 010 = 8\ 000\ 000 + 700\ 000 + 60\ 000 + 10$



N3 Maîtriser la décomposition additive - Séance 6 - CORRECTION

Pense à bien compter le nombre de zéros

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) $800\ 043 = 800\ 000 + 40 + 3$
- b) $8\ 200\ 099 = 8\ 000\ 000 + 200\ 000 + 90 + 9$
- c) $76\ 100\ 200 = 70\ 000\ 000 + 6\ 000\ 000 + 100\ 000 + 200$
- d) $833\ 000 = 800\ 000 + 30\ 000 + 3\ 000$
- e) $8\ 003\ 001 = 8\ 000\ 000 + 3\ 000 + 1$
- f) $874\ 404 = 800\ 000 + 70\ 000 + 4\ 000 + 400 + 4$



N3 Maîtriser la décomposition additive - Séance 7 - CORRECTION

Pense à bien compter le nombre de zéros

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) $3\ 209\ 100 = 3\ 000\ 000 + 200\ 000 + 9\ 000 + 100$
- b) $4\ 001\ 100 = 4\ 000\ 000 + 1\ 000 + 100$
- c) $56\ 020 = 50\ 000 + 6\ 000 + 20$
- d) $549\ 800 = 500\ 000 + 40\ 000 + 9\ 000 + 800$
- e) $98\ 001\ 600 = 90\ 000\ 000 + 8\ 000\ 000 + 1\ 000 + 600$
- f) $400\ 998 = 400\ 000 + 900 + 90 + 8$



N3 Maîtriser la décomposition additive - Séance 8 - CORRECTION

Pense à bien compter le nombre de zéros

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) $500\ 800 = 500\ 000 + 800$
- b) $9\ 090\ 090 = 9\ 000\ 000 + 90\ 000 + 90$
- c) $760\ 008 = 700\ 000 + 60\ 000 + 8$
- d) $98\ 700\ 032 = 90\ 000\ 000 + 8\ 000\ 000 + 700\ 000 + 30 + 2$
- e) $7\ 890\ 000 = 7\ 000\ 000 + 800\ 000 + 90\ 000$
- f) $6\ 669\ 843 = 6\ 000\ 000 + 600\ 000 + 60\ 000 + 9\ 000 + 800 + 40 + 3$



N3 Maîtriser la décomposition additive - Séance 9 - CORRECTION

Pense à bien compter le nombre de zéros

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) $710\ 101 = 700\ 000 + 10\ 000 + 100 + 1$
- b) $619\ 634 = 600\ 000 + 10\ 000 + 9\ 000 + 600 + 30 + 4$
- c) $301\ 010 = 300\ 000 + 1\ 000 + 10$
- d) $65\ 000\ 900 = 60\ 000\ 000 + 5\ 000\ 000 + 900$
- e) $4\ 208\ 000 = 4\ 000\ 000 + 200\ 000 + 8\ 000$
- f) $8\ 003\ 004 = 8\ 000\ 000 + 3\ 000 + 4$



N3 Maîtriser la décomposition additive - Séance 10 - CORRECTION

Pense à bien compter le nombre de zéros

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) $6\ 100\ 009 = 6\ 000\ 000 + 100\ 000 + 9$
- b) $700\ 009\ 100 = 700\ 000\ 000 + 9\ 000 + 100$
- c) $10\ 100\ 020 = 10\ 000\ 000 + 100\ 000 + 20$
- d) $85\ 009 = 80\ 000 + 5\ 000 + 9$
- e) $5\ 100\ 000 = 5\ 000\ 000 + 100\ 000$
- f) $600\ 098 = 600\ 000 + 90 + 8$



N3 Maîtriser la décomposition additive - Séance 11 - CORRECTION

Pense à bien compter le nombre de zéros

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

- a) $909\ 900 = 900\ 000 + 9\ 000 + 900$
- b) $800\ 830 = 800\ 000 + 800 + 30$
- c) $72\ 660\ 000 = 70\ 000\ 000 + 2\ 000\ 000 + 600\ 000 + 60\ 000$
- d) $10\ 100\ 009 = 10\ 000\ 000 + 100\ 000 + 9$
- e) $70\ 030\ 300 = 70\ 000\ 000 + 30\ 000 + 300$
- f) $53\ 327 = 50\ 000 + 3\ 000 + 300 + 20 + 7$



N3 Maîtriser la décomposition additive - Séance 12 - CORRECTION

1) Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition additive.

Pense à bien compter le nombre de zéros

- a) $9\ 137\ 000 = 9\ 000\ 000 + 100\ 000 + 30\ 000 + 7\ 000$
- b) $8\ 060\ 001 = 8\ 000\ 000 + 60\ 000 + 1$
- c) $710\ 001 = 700\ 000 + 10\ 000 + 1$
- d) $800\ 710 = 800\ 000 + 700 + 10$
- e) $98\ 500 = 90\ 000 + 8\ 000 + 500$
- f) $325\ 000 = 300\ 000 + 20\ 000 + 5\ 000$

