

Maîtriser la décomposition canonique d'un nombre



Contrôle blanc 1 : Suis-je prêt(e) à passer l'évaluation N7 ?

Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition canonique.

- 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 N7 ?

Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition canonique.

- 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 N7 ?

Décompose les nombres suivants en utilisant la décomposition canonique.

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

N7 Maîtriser la décomposition canonique

- Séance entraînement 1

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

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



N7 Maîtriser la décomposition canonique

- Séance entraînement 2

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

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

N7 Maîtriser la décomposition canonique

- Séance entraînement 3

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

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

N7 Maîtriser la décomposition canonique

- Séance entraînement 4

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

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



N7 Maîtriser la décomposition canonique

- Séance entraînement 5

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

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

N7 Maîtriser la décomposition canonique

- Séance entraînement 6

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

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

N7 Maîtriser la décomposition canonique

- Séance entraînement 7

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

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

N7 Maîtriser la décomposition canonique

- Séance entraînement 8

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

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

N7 Maîtriser la décomposition canonique

- Séance entraînement 9

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

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

N7 Maîtriser la décomposition canonique

- Séance entraînement 10

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

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

N7 Maîtriser la décomposition canonique

- Séance entraînement 11

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

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

N7 Maîtriser la décomposition canonique

- Séance entraînement 12

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

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

Compétence B.O 2019 : N7 Maîtriser la décomposition canonique 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 canonique.

- 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 : N7 Maîtriser la décomposition canonique 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 canonique.

- 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 : N7 Maîtriser la décomposition canonique 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 canonique.

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

N7 Maîtriser la décomposition canonique- Séance 1- CORRECTION

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

- a) $8\ 009\ 900 = (8 \times 1\ 000\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (9 \times 100)$
- b) $820\ 030 = (8 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (3 \times 10)$
- c) $62\ 660\ 000 = (6 \times 10\ 000\ 000) + (2 \times 1\ 000\ 000) + (6 \times 100\ 000) + (6 \times 10\ 000)$
- d) $9\ 100\ 300 = (9 \times 1\ 000\ 000) + (1 \times 100\ 000) + (3 \times 100)$
- e) $63\ 330\ 300 = (6 \times 10\ 000\ 000) + (3 \times 1\ 000\ 000) + (3 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (3 \times 100)$
- f) $60\ 023 = (6 \times 10\ 000) + (2 \times 10) + (3 \times 1)$

N7 Maîtriser la décomposition canonique Séance 2- CORRECTION

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

- a) $9\ 137\ 000 = (9 \times 1\ 000\ 000) + (1 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (7 \times 1\ 000)$
- b) $8\ 260\ 000 = (8 \times 1\ 000\ 000) + (2 \times 100\ 000) + (6 \times 10\ 000)$
- c) $810\ 001 = (8 \times 100\ 000) + (1 \times 10\ 000) + (1 \times 1)$
- d) $900\ 710 = (9 \times 100\ 000) + (7 \times 100) + (1 \times 10)$
- e) $98\ 100 = (9 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (1 \times 100)$
- f) $2\ 025\ 000 = (2 \times 1\ 000\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000)$



N7 Maîtriser la décomposition canonique Séance 3- CORRECTION

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

- a) $710\ 001 = (7 \times 100\ 000) + (1 \times 10\ 000) + (1 \times 1)$
- b) $719\ 634 = (7 \times 100\ 000) + (1 \times 10\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (3 \times 10) + (4 \times 1)$
- c) $401\ 010 = (4 \times 100\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (1 \times 10)$
- d) $65\ 000\ 900 = (6 \times 10\ 000\ 000) + (5 \times 1\ 000\ 000) + (9 \times 100)$
- e) $4\ 108\ 000 = (4 \times 1\ 000\ 000) + (1 \times 100\ 000) + (8 \times 1\ 000)$
- f) $7\ 003\ 004 = (7 \times 1\ 000\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (4 \times 1)$

N7 Maîtriser la décomposition canonique

Séance 4- CORRECTION

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

- a) $5\ 100\ 009 = (5 \times 1\ 000\ 000) + (1 \times 100\ 000) + (1 \times 9)$
- b) $701\ 000\ 100 = (7 \times 100\ 000\ 000) + (1 \times 1\ 000\ 000) + (1 \times 100)$
- c) $9\ 100\ 020 = (9 \times 1\ 000\ 000) + (1 \times 100\ 000) + (2 \times 10)$
- d) $85\ 009 = (8 \times 10\ 000) + (5 \times 1\ 000) + (9 \times 1)$
- e) $6\ 103\ 000 = (6 \times 1\ 000\ 000) + (1 \times 100\ 000) + (3 \times 1\ 000)$
- f) $701\ 002 = (7 \times 100\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (2 \times 1)$

N7 Maîtriser la décomposition canonique

Séance 5- CORRECTION

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

- a) $9\ 081\ 000 = (9 \times 1\ 000\ 000) + (8 \times 10\ 000) + (1 \times 1\ 000)$
- b) $704\ 030 = (7 \times 100\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (3 \times 10)$
- c) $8\ 070\ 070 = (8 \times 1\ 000\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (7 \times 10)$
- d) $76\ 102 = (7 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + 2$
- e) $901\ 002 = (9 \times 100\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (2 \times 1)$
- f) $8\ 760\ 010 = (8 \times 1\ 000\ 000) + (7 \times 100\ 000) + (6 \times 10\ 000) + (1 \times 10)$



N7 Maîtriser la décomposition canonique

Séance 6- CORRECTION

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

- a) $800\ 043 = (8 \times 100\ 000) + (4 \times 10) + (3 \times 1)$
- b) $8\ 200\ 099 = (8 \times 1\ 000\ 000) + (2 \times 100\ 000) + (9 \times 10) + (9 \times 1)$
- c) $76\ 100\ 200 = (7 \times 10\ 000\ 000) + (6 \times 1\ 000\ 000) + (1 \times 100\ 000) + (2 \times 100)$
- d) $833\ 000 = (8 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000)$
- e) $8\ 003\ 001 = (8 \times 1\ 000\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (1 \times 1)$
- f) $874\ 404 = (8 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (4 \times 1)$