

Exercice n° 1 : Écriture scientifique et décimale

- A) Quelle est l'écriture scientifique de 0,007 99 ?
- B) Quelle est l'écriture scientifique de 170 000 000 ?
- C) Quelle est l'écriture décimale de $4,403 \times 10^2$?
- D) Quelle est l'écriture décimale de $9,195 \times 10^{-6}$?
- E) Quelle est l'écriture décimale de $5,8 \times 10^1$?
- F) Quelle est l'écriture scientifique de 8 440 000 ?
- G) Quelle est l'écriture scientifique de 0,000 666 ?
- H) Quelle est l'écriture décimale de $3,612 \times 10^{-1}$?
- I) Quelle est l'écriture scientifique de 250 000 ?
- J) Quelle est l'écriture scientifique de 0,000 003 06 ?
- K) Quelle est l'écriture décimale de $2,251 \times 10^{-3}$?
- L) Quelle est l'écriture décimale de $4,5 \times 10^4$?
- M) Quelle est l'écriture décimale de $7,64 \times 10^7$?
- N) Quelle est l'écriture scientifique de 0,000 666 8 ?
- O) Quelle est l'écriture scientifique de 9 100 ?
- P) Quelle est l'écriture décimale de $1,3 \times 10^{-3}$?
- Q) Quelle est l'écriture décimale de $8,907 \times 10^2$?
- R) Quelle est l'écriture scientifique de 0,056 1 ?
- S) Quelle est l'écriture scientifique de 2 390 000 ?
- T) Quelle est l'écriture décimale de $4,4 \times 10^{-2}$?

Correction des exercices

Exercice n° 1 : Ecriture scientifique et décimaux

- A) $0,007\ 99 = 7,99 \times 10^{-3}$ B) $170\ 000\ 000 = 1,7 \times 10^8$
C) $4,403 \times 10^2 = 440,3$ D) $9,195 \times 10^{-6} = 0,000\ 009\ 195$
E) $5,8 \times 10^1 = 58$ F) $8\ 440\ 000 = 8,44 \times 10^6$
G) $0,000\ 666 = 6,66 \times 10^{-4}$ H) $3,612 \times 10^{-1} = 0,361\ 2$
I) $250\ 000 = 2,5 \times 10^5$ J) $0,000\ 003\ 06 = 3,06 \times 10^{-6}$
K) $2,251 \times 10^{-3} = 0,002\ 251$ L) $4,5 \times 10^4 = 45\ 000$
M) $7,64 \times 10^7 = 76\ 400\ 000$ N) $0,000\ 666\ 8 = 6,668 \times 10^{-4}$
O) $9\ 100 = 9,1 \times 10^3$ P) $1,3 \times 10^{-3} = 0,001\ 3$
Q) $8,907 \times 10^2 = 890,7$ R) $0,056\ 1 = 5,61 \times 10^{-2}$
S) $2\ 390\ 000 = 2,39 \times 10^6$ T) $4,4 \times 10^{-2} = 0,044$