

Notation Scientifique (A)

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$1,5 \times 10^{-3} =$

$9,65 \times 10^{-8} =$

$2,6 \times 10^3 =$

$5,4 \times 10^8 =$

$6 \times 10^6 =$

$3,39 \times 10^8 =$

$7,6 \times 10^4 =$

$9,342 \times 10^6 =$

$5 \times 10^4 =$

$3,94 \times 10^{-8} =$

$4,2 \times 10^{-3} =$

$7,8 \times 10^{-7} =$

$1,15 \times 10^3 =$

$1,28 \times 10^{-6} =$

$7,1 \times 10^{-8} =$

$1,7 \times 10^5 =$

$2,64 \times 10^8 =$

$3,01 \times 10^8 =$

$5,37 \times 10^6 =$

$6,97 \times 10^6 =$

Notation Scientifique (A) Solutions

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$$1,5 \times 10^{-3} = 0,0015 \qquad 9,65 \times 10^{-8} = 0,0000000965$$

$$2,6 \times 10^3 = 2\ 600 \qquad 5,4 \times 10^8 = 540\ 000\ 000$$

$$6 \times 10^6 = 6\ 000\ 000 \qquad 3,39 \times 10^8 = 339\ 000\ 000$$

$$7,6 \times 10^4 = 76\ 000 \qquad 9,342 \times 10^6 = 9\ 342\ 000$$

$$5 \times 10^4 = 50\ 000 \qquad 3,94 \times 10^{-8} = 0,0000000394$$

$$4,2 \times 10^{-3} = 0,0042 \qquad 7,8 \times 10^{-7} = 0,00000078$$

$$1,15 \times 10^3 = 1\ 150 \qquad 1,28 \times 10^{-6} = 0,00000128$$

$$7,1 \times 10^{-8} = 0,000000071 \qquad 1,7 \times 10^5 = 170\ 000$$

$$2,64 \times 10^8 = 264\ 000\ 000 \qquad 3,01 \times 10^8 = 301\ 000\ 000$$

$$5,37 \times 10^6 = 5\ 370\ 000 \qquad 6,97 \times 10^6 = 6\ 970\ 000$$

Notation Scientifique (B)

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$1,8 \times 10^{-8} =$

$6,33 \times 10^{-5} =$

$9,28 \times 10^6 =$

$3,818 \times 10^{-3} =$

$9,12 \times 10^{-4} =$

$7,23 \times 10^3 =$

$8,4 \times 10^7 =$

$5,8 \times 10^6 =$

$7,26 \times 10^5 =$

$1,81 \times 10^5 =$

$2,8 \times 10^6 =$

$3,05 \times 10^8 =$

$5,2 \times 10^{-6} =$

$6,694 \times 10^7 =$

$8 \times 10^5 =$

$5,2 \times 10^{-5} =$

$3,78 \times 10^8 =$

$8,572 \times 10^8 =$

$7,576 \times 10^3 =$

$5,8 \times 10^{-8} =$

Notation Scientifique (B) Solutions

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$$1,8 \times 10^{-8} = 0,000000018 \quad 6,33 \times 10^{-5} = 0,0000633$$

$$9,28 \times 10^6 = 9\,280\,000 \quad 3,818 \times 10^{-3} = 0,003818$$

$$9,12 \times 10^{-4} = 0,000912 \quad 7,23 \times 10^3 = 7\,230$$

$$8,4 \times 10^7 = 84\,000\,000 \quad 5,8 \times 10^6 = 5\,800\,000$$

$$7,26 \times 10^5 = 726\,000 \quad 1,81 \times 10^5 = 181\,000$$

$$2,8 \times 10^6 = 2\,800\,000 \quad 3,05 \times 10^8 = 305\,000\,000$$

$$5,2 \times 10^{-6} = 0,0000052 \quad 6,694 \times 10^7 = 66\,940\,000$$

$$8 \times 10^5 = 800\,000 \quad 5,2 \times 10^{-5} = 0,000052$$

$$3,78 \times 10^8 = 378\,000\,000 \quad 8,572 \times 10^8 = 857\,200\,000$$

$$7,576 \times 10^3 = 7\,576 \quad 5,8 \times 10^{-8} = 0,000000058$$

Notation Scientifique (C)

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$6,6 \times 10^3 =$

$4,8 \times 10^{-4} =$

$5,5 \times 10^8 =$

$9,519 \times 10^{-7} =$

$6,15 \times 10^{-3} =$

$9,6 \times 10^{-5} =$

$8,1 \times 10^5 =$

$6,9 \times 10^3 =$

$6,127 \times 10^4 =$

$6,3 \times 10^6 =$

$6,1 \times 10^6 =$

$5,1 \times 10^8 =$

$9,36 \times 10^{-5} =$

$9,87 \times 10^{-6} =$

$4,3 \times 10^{-3} =$

$4,03 \times 10^8 =$

$6,732 \times 10^{-5} =$

$4 \times 10^4 =$

$6,03 \times 10^5 =$

$2,3 \times 10^5 =$

Notation Scientifique (C) Solutions

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$$6,6 \times 10^3 = 6\ 600 \qquad 4,8 \times 10^{-4} = 0,00048$$

$$5,5 \times 10^8 = 550\ 000\ 000 \qquad 9,519 \times 10^{-7} = 0,0000009519$$

$$6,15 \times 10^{-3} = 0,00615 \qquad 9,6 \times 10^{-5} = 0,000096$$

$$8,1 \times 10^5 = 810\ 000 \qquad 6,9 \times 10^3 = 6\ 900$$

$$6,127 \times 10^4 = 61\ 270 \qquad 6,3 \times 10^6 = 6\ 300\ 000$$

$$6,1 \times 10^6 = 6\ 100\ 000 \qquad 5,1 \times 10^8 = 510\ 000\ 000$$

$$9,36 \times 10^{-5} = 0,0000936 \qquad 9,87 \times 10^{-6} = 0,00000987$$

$$4,3 \times 10^{-3} = 0,0043 \qquad 4,03 \times 10^8 = 403\ 000\ 000$$

$$6,732 \times 10^{-5} = 0,00006732 \qquad 4 \times 10^4 = 40\ 000$$

$$6,03 \times 10^5 = 603\ 000 \qquad 2,3 \times 10^5 = 230\ 000$$

Notation Scientifique (D)

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$3,2 \times 10^4 =$

$5,545 \times 10^{-8} =$

$8,225 \times 10^4 =$

$3,34 \times 10^{-3} =$

$8,9 \times 10^3 =$

$3,4 \times 10^{-5} =$

$7,08 \times 10^7 =$

$4,8 \times 10^7 =$

$4,91 \times 10^4 =$

$8,011 \times 10^6 =$

$4,13 \times 10^{-4} =$

$7,379 \times 10^7 =$

$7,737 \times 10^4 =$

$9,873 \times 10^7 =$

$4,74 \times 10^{-6} =$

$6,327 \times 10^{-3} =$

$1,8 \times 10^5 =$

$4,31 \times 10^4 =$

$8,79 \times 10^{-4} =$

$2,491 \times 10^{-7} =$

Notation Scientifique (D) Solutions

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$$3,2 \times 10^4 = 32\ 000 \qquad 5,545 \times 10^{-8} = 0,00000005545$$

$$8,225 \times 10^4 = 82\ 250 \qquad 3,34 \times 10^{-3} = 0,00334$$

$$8,9 \times 10^3 = 8\ 900 \qquad 3,4 \times 10^{-5} = 0,000034$$

$$7,08 \times 10^7 = 70\ 800\ 000 \qquad 4,8 \times 10^7 = 48\ 000\ 000$$

$$4,91 \times 10^4 = 49\ 100 \qquad 8,011 \times 10^6 = 8\ 011\ 000$$

$$4,13 \times 10^{-4} = 0,000413 \qquad 7,379 \times 10^7 = 73\ 790\ 000$$

$$7,737 \times 10^4 = 77\ 370 \qquad 9,873 \times 10^7 = 98\ 730\ 000$$

$$4,74 \times 10^{-6} = 0,00000474 \qquad 6,327 \times 10^{-3} = 0,006327$$

$$1,8 \times 10^5 = 180\ 000 \qquad 4,31 \times 10^4 = 43\ 100$$

$$8,79 \times 10^{-4} = 0,000879 \qquad 2,491 \times 10^{-7} = 0,0000002491$$

Notation Scientifique (E)

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$6,652 \times 10^5 =$

$6,9 \times 10^5 =$

$2,4 \times 10^3 =$

$5,22 \times 10^5 =$

$1,8 \times 10^{-4} =$

$7,796 \times 10^{-6} =$

$4,76 \times 10^5 =$

$9,49 \times 10^6 =$

$5,936 \times 10^{-4} =$

$7,55 \times 10^4 =$

$8,1 \times 10^{-7} =$

$1,15 \times 10^8 =$

$3,3 \times 10^{-7} =$

$9,76 \times 10^{-5} =$

$9,05 \times 10^3 =$

$8,2 \times 10^6 =$

$7,91 \times 10^6 =$

$5,34 \times 10^{-8} =$

$4,36 \times 10^5 =$

$9,687 \times 10^7 =$

Notation Scientifique (E) Solutions

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$$6,652 \times 10^5 = 665\,200 \qquad 6,9 \times 10^5 = 690\,000$$

$$2,4 \times 10^3 = 2\,400 \qquad 5,22 \times 10^5 = 522\,000$$

$$1,8 \times 10^{-4} = 0,00018 \qquad 7,796 \times 10^{-6} = 0,000007796$$

$$4,76 \times 10^5 = 476\,000 \qquad 9,49 \times 10^6 = 9\,490\,000$$

$$5,936 \times 10^{-4} = 0,0005936 \qquad 7,55 \times 10^4 = 75\,500$$

$$8,1 \times 10^{-7} = 0,00000081 \qquad 1,15 \times 10^8 = 115\,000\,000$$

$$3,3 \times 10^{-7} = 0,00000033 \qquad 9,76 \times 10^{-5} = 0,0000976$$

$$9,05 \times 10^3 = 9\,050 \qquad 8,2 \times 10^6 = 8\,200\,000$$

$$7,91 \times 10^6 = 7\,910\,000 \qquad 5,34 \times 10^{-8} = 0,0000000534$$

$$4,36 \times 10^5 = 436\,000 \qquad 9,687 \times 10^7 = 96\,870\,000$$

Notation Scientifique (F)

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$$9,65 \times 10^5 = \qquad \qquad \qquad 3 \times 10^5 =$$

$$6,7 \times 10^4 = \qquad \qquad \qquad 6,49 \times 10^{-3} =$$

$$4,6 \times 10^4 = \qquad \qquad \qquad 7,3 \times 10^5 =$$

$$7,2 \times 10^{-3} = \qquad \qquad \qquad 4,9 \times 10^{-5} =$$

$$7,444 \times 10^3 = \qquad \qquad \qquad 5,7 \times 10^{-3} =$$

$$1,76 \times 10^{-3} = \qquad \qquad \qquad 9,1 \times 10^{-5} =$$

$$1,6 \times 10^{-8} = \qquad \qquad \qquad 3,447 \times 10^{-4} =$$

$$9,729 \times 10^8 = \qquad \qquad \qquad 6,1 \times 10^{-3} =$$

$$8,771 \times 10^8 = \qquad \qquad \qquad 3,704 \times 10^{-8} =$$

$$4,1 \times 10^{-5} = \qquad \qquad \qquad 6 \times 10^{-3} =$$

Notation Scientifique (F) Solutions

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$$9,65 \times 10^5 = 965\ 000 \qquad 3 \times 10^5 = 300\ 000$$

$$6,7 \times 10^4 = 67\ 000 \qquad 6,49 \times 10^{-3} = 0,00649$$

$$4,6 \times 10^4 = 46\ 000 \qquad 7,3 \times 10^5 = 730\ 000$$

$$7,2 \times 10^{-3} = 0,0072 \qquad 4,9 \times 10^{-5} = 0,000049$$

$$7,444 \times 10^3 = 7\ 444 \qquad 5,7 \times 10^{-3} = 0,0057$$

$$1,76 \times 10^{-3} = 0,00176 \qquad 9,1 \times 10^{-5} = 0,000091$$

$$1,6 \times 10^{-8} = 0,000000016 \qquad 3,447 \times 10^{-4} = 0,0003447$$

$$9,729 \times 10^8 = 972\ 900\ 000 \qquad 6,1 \times 10^{-3} = 0,0061$$

$$8,771 \times 10^8 = 877\ 100\ 000 \qquad 3,704 \times 10^{-8} = 0,00000003704$$

$$4,1 \times 10^{-5} = 0,000041 \qquad 6 \times 10^{-3} = 0,006$$

Notation Scientifique (G)

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$5,275 \times 10^3 =$

$8,394 \times 10^5 =$

$4,647 \times 10^{-6} =$

$2,31 \times 10^{-8} =$

$2,449 \times 10^6 =$

$1,195 \times 10^{-6} =$

$9,199 \times 10^3 =$

$4,8 \times 10^{-5} =$

$1,68 \times 10^8 =$

$4,027 \times 10^5 =$

$8,784 \times 10^{-5} =$

$2,94 \times 10^{-4} =$

$4,73 \times 10^{-6} =$

$8,6 \times 10^{-4} =$

$2,5 \times 10^{-3} =$

$9,36 \times 10^7 =$

$7,176 \times 10^{-6} =$

$8,103 \times 10^6 =$

$5,2 \times 10^3 =$

$7,5 \times 10^{-8} =$

Notation Scientifique (G) Solutions

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$$5,275 \times 10^3 = 5\,275 \qquad 8,394 \times 10^5 = 839\,400$$

$$4,647 \times 10^{-6} = 0,000004647 \qquad 2,31 \times 10^{-8} = 0,0000000231$$

$$2,449 \times 10^6 = 2\,449\,000 \qquad 1,195 \times 10^{-6} = 0,000001195$$

$$9,199 \times 10^3 = 9\,199 \qquad 4,8 \times 10^{-5} = 0,000048$$

$$1,68 \times 10^8 = 168\,000\,000 \qquad 4,027 \times 10^5 = 402\,700$$

$$8,784 \times 10^{-5} = 0,00008784 \qquad 2,94 \times 10^{-4} = 0,000294$$

$$4,73 \times 10^{-6} = 0,00000473 \qquad 8,6 \times 10^{-4} = 0,00086$$

$$2,5 \times 10^{-3} = 0,0025 \qquad 9,36 \times 10^7 = 93\,600\,000$$

$$7,176 \times 10^{-6} = 0,000007176 \qquad 8,103 \times 10^6 = 8\,103\,000$$

$$5,2 \times 10^3 = 5\,200 \qquad 7,5 \times 10^{-8} = 0,000000075$$

Notation Scientifique (H)

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$1,9 \times 10^{-3} =$

$2,9 \times 10^{-4} =$

$2,1 \times 10^3 =$

$7 \times 10^8 =$

$1,97 \times 10^8 =$

$7,88 \times 10^7 =$

$3,355 \times 10^4 =$

$2,131 \times 10^{-8} =$

$1 \times 10^{-5} =$

$5,6 \times 10^{-8} =$

$9,911 \times 10^6 =$

$2,1 \times 10^{-8} =$

$7,79 \times 10^{-8} =$

$1,7 \times 10^{-8} =$

$7,8 \times 10^{-5} =$

$1,24 \times 10^{-8} =$

$8,47 \times 10^{-7} =$

$7,06 \times 10^{-7} =$

$8,033 \times 10^4 =$

$2,673 \times 10^4 =$

Notation Scientifique (H) Solutions

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$$1,9 \times 10^{-3} = 0,0019 \qquad 2,9 \times 10^{-4} = 0,00029$$

$$2,1 \times 10^3 = 2\ 100 \qquad 7 \times 10^8 = 700\ 000\ 000$$

$$1,97 \times 10^8 = 197\ 000\ 000 \qquad 7,88 \times 10^7 = 78\ 800\ 000$$

$$3,355 \times 10^4 = 33\ 550 \qquad 2,131 \times 10^{-8} = 0,00000002131$$

$$1 \times 10^{-5} = 0,00001 \qquad 5,6 \times 10^{-8} = 0,000000056$$

$$9,911 \times 10^6 = 9\ 911\ 000 \qquad 2,1 \times 10^{-8} = 0,000000021$$

$$7,79 \times 10^{-8} = 0,0000000779 \qquad 1,7 \times 10^{-8} = 0,000000017$$

$$7,8 \times 10^{-5} = 0,000078 \qquad 1,24 \times 10^{-8} = 0,0000000124$$

$$8,47 \times 10^{-7} = 0,000000847 \qquad 7,06 \times 10^{-7} = 0,000000706$$

$$8,033 \times 10^4 = 80\ 330 \qquad 2,673 \times 10^4 = 26\ 730$$

Notation Scientifique (I)

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$3,46 \times 10^{-4} =$

$4,844 \times 10^{-7} =$

$6,792 \times 10^4 =$

$8,1 \times 10^8 =$

$8,3 \times 10^{-7} =$

$7,96 \times 10^{-4} =$

$9,915 \times 10^{-4} =$

$8,6 \times 10^5 =$

$2,577 \times 10^{-8} =$

$9,681 \times 10^{-5} =$

$4,32 \times 10^{-5} =$

$2,772 \times 10^{-5} =$

$4,63 \times 10^7 =$

$7,441 \times 10^{-4} =$

$2,6 \times 10^8 =$

$8,176 \times 10^5 =$

$5,108 \times 10^6 =$

$9,77 \times 10^{-7} =$

$7,9 \times 10^{-7} =$

$1,07 \times 10^8 =$

Notation Scientifique (I) Solutions

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$$3,46 \times 10^{-4} = 0,000346 \quad 4,844 \times 10^{-7} = 0,0000004844$$

$$6,792 \times 10^4 = 67\,920 \quad 8,1 \times 10^8 = 810\,000\,000$$

$$8,3 \times 10^{-7} = 0,00000083 \quad 7,96 \times 10^{-4} = 0,000796$$

$$9,915 \times 10^{-4} = 0,0009915 \quad 8,6 \times 10^5 = 860\,000$$

$$2,577 \times 10^{-8} = 0,00000002577 \quad 9,681 \times 10^{-5} = 0,00009681$$

$$4,32 \times 10^{-5} = 0,0000432 \quad 2,772 \times 10^{-5} = 0,00002772$$

$$4,63 \times 10^7 = 46\,300\,000 \quad 7,441 \times 10^{-4} = 0,0007441$$

$$2,6 \times 10^8 = 260\,000\,000 \quad 8,176 \times 10^5 = 817\,600$$

$$5,108 \times 10^6 = 5\,108\,000 \quad 9,77 \times 10^{-7} = 0,000000977$$

$$7,9 \times 10^{-7} = 0,00000079 \quad 1,07 \times 10^8 = 107\,000\,000$$

Notation Scientifique (J)

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$8,25 \times 10^{-5} =$

$8,3 \times 10^8 =$

$6,69 \times 10^5 =$

$1,5 \times 10^7 =$

$3 \times 10^6 =$

$5,2 \times 10^{-7} =$

$7,4 \times 10^{-8} =$

$6,8 \times 10^7 =$

$7,064 \times 10^{-3} =$

$5,11 \times 10^5 =$

$9,44 \times 10^{-8} =$

$6,641 \times 10^8 =$

$3,922 \times 10^{-4} =$

$8,58 \times 10^{-3} =$

$7,3 \times 10^8 =$

$8,422 \times 10^{-8} =$

$7,3 \times 10^6 =$

$7,001 \times 10^5 =$

$6,9 \times 10^{-6} =$

$1,371 \times 10^5 =$

Notation Scientifique (J) Solutions

Écrivez chaque nombre ci-dessous en notation standard.

$$8,25 \times 10^{-5} = 0,0000825 \qquad 8,3 \times 10^8 = 830\,000\,000$$

$$6,69 \times 10^5 = 669\,000 \qquad 1,5 \times 10^7 = 15\,000\,000$$

$$3 \times 10^6 = 3\,000\,000 \qquad 5,2 \times 10^{-7} = 0,00000052$$

$$7,4 \times 10^{-8} = 0,000000074 \qquad 6,8 \times 10^7 = 68\,000\,000$$

$$7,064 \times 10^{-3} = 0,007064 \qquad 5,11 \times 10^5 = 511\,000$$

$$9,44 \times 10^{-8} = 0,0000000944 \qquad 6,641 \times 10^8 = 664\,100\,000$$

$$3,922 \times 10^{-4} = 0,0003922 \qquad 8,58 \times 10^{-3} = 0,00858$$

$$7,3 \times 10^8 = 730\,000\,000 \qquad 8,422 \times 10^{-8} = 0,00000008422$$

$$7,3 \times 10^6 = 7\,300\,000 \qquad 7,001 \times 10^5 = 700\,100$$

$$6,9 \times 10^{-6} = 0,0000069 \qquad 1,371 \times 10^5 = 137\,100$$