



Expresiones

Elegir la expresión algebraica que representa las siguientes expresiones verbales.

a) Cuarenta y cuatro multiplicado por un número.

- i. $44 + x$ ii. $44x$ iii. $x - 44$

b) Un número disminuido en diez.

- i. $y - 10$ ii. $10 - y$ iii. $y + 10$

c) La suma de treinta y un número.

- i. $30b$ ii. $30 + b$ iii. $30 - b$

d) Sesenta más que un número.

- i. $60 - b$ ii. $b - 60$ iii. $b + 60$

e) Un número aumentado en catorce.

- i. $n + 14$ ii. $n \times 14$ iii. $14 - n$

f) Cincuenta multiplicado por un número.

- i. $n \div 50$ ii. $50n$ iii. $50 + n$

g) Un número al cuadrado.

- i. $t \times 2$ ii. t^2 iii. t^3

h) Un número multiplicado por seis.

- i. $6b$ ii. $b + 6$ iii. $6 - b$

i) El cociente de treinta y un número.

- i. $30n$ ii. $30 - n$ iii. $30 \div n$

j) La diferencia de un número y cuatro.

- i. $s - 4$ ii. $s \div 4$ iii. $s \times 4$

k) Treinta y dos más que un número.

- i. $n + 32$ ii. $32 - n$ iii. $32 \times n$

l) El producto de seis y un número.

- i. $6 \div t$ ii. $6 + t$ iii. $6 \times t$

m) El cociente de un número y treinta.

- i. $n \div 30$ ii. $n - 30$ iii. $n \times 30$

n) El producto de un número y uno.

- i. $n + 1$ ii. $n 1$ iii. $n \div 1$

o) Un número al cubo.

- i. $3n$ ii. n^2 iii. n^3