

Reactivo 1

El total de siete veces un número y 14 veces la diferencia entre el número y 21

- a) $7n + 14(n - 21)$ b) $7n + 14n - 21$ c) $7n + 14(21 - n)$ d) $7n - 14(n - 21)$

respuesta correcta: a)

Reactivo 2

Seis menos un tercio de la suma de un número y nueve

- a) $6 - \frac{(n+9)}{3}$ b) $6 - \frac{n}{3} + 9$ c) $\frac{(6-n+9)}{3}$ d) $6 - \frac{1}{3}n + 9$

respuesta correcta: a)

Reactivo 3

Diez menos que el triple de la diferencia entre un número y 15

- a) $3n - 15 - 10$ b) $3(n - 15) - 10$ c) $3(n - 15) + 10$ d) $3n - 15 + 10$

respuesta correcta: b)

Reactivo 4

La mitad de un número incrementado en 8

- a) $\frac{n}{2} + 8$ b) $\frac{(n+8)}{2}$ c) $\frac{n}{2} - 8$ d) $2\eta + 8$

respuesta correcta: a)

Reactivo 5

El doble de la suma de un número y 7

- a) $2n + 7$ b) $2(n + 7)$ c) $2n + 14$ d) $n + 14$

respuesta correcta: b)

Reactivo 6

Cinco menos que el cuadrado de un número.

- a) $5 - n^2$ b) $n^2 - 5$ c) $(5 - n)^2$ d) $(n - 5)^2$

respuesta correcta: b)

Reactivo 7

Tres veces la diferencia entre un número y 4

- a) $3n - 4$ b) $3(n - 4)$ c) $3(4 - n)$ d) $3n + 4$

respuesta correcta: b)

Reactivo 8

Un número elevado al cuadrado más el doble del mismo número

- a) $n^2 + n$ b) $n^2 + 2n$ c) $(n + 2)^2$ d) $2n^2 + n$

respuesta correcta: b)

Reactivo 9

La tercera parte de un número disminuido en 6

- a) $\frac{n}{3} - 6$ b) $\frac{(n-6)}{3}$ c) $3n - 6$ d) $\frac{n-6}{3}$

respuesta correcta: a)

Reactivo 10

El producto de 4 y la suma de un número con 9

- a) $4n + 9$ b) $4(n + 9)$ c) $4 + n + 9$ d) $4n + 36$

respuesta correcta: b)