Reactivo 1

¿Cuál es el valor de m en la ecuación? 3(m + 2) = 21

a)
$$m = 3$$

b)
$$m = 5$$

c)
$$m = 7$$

$$d) m = 9$$

respuesta correcta: b)

Reactivo 2

¿Cuál es el valor de y en la ecuación? 2y - 4 = 3(y - 3)

a)
$$y = 2$$

b)
$$y = 3$$

c)
$$y = 4$$
 d) $y = 5$

respuesta correcta: d)

Reactivo 3

¿Cuál es el valor de z en la ecuación? $\frac{(z-1)}{2}+3=7$

a)
$$z = 6$$

b)
$$z = 7$$

c)
$$z = 8$$

d)
$$z = 9$$

respuesta correcta: d)

Reactivo 4

¿Cuál es el valor de a en la ecuación? 4a + 6 = 2(a + 8)

b)
$$a = 4$$

$$c) a = 5$$

respuesta correcta: c)

Reactivo 5

¿Cuál es el valor de b en la ecuación? 5(b - 2) = 3b + 4

a)
$$b = 6$$

b)
$$b = 7$$

c)
$$b = 8$$

d)
$$b = 9$$

respuesta correcta: b)

Reactivo 6

¿Cuál es el valor de x en la ecuación? $\frac{(2x+1)}{3} = \frac{(x-2)}{2}$

$$\frac{(2x+1)}{3} = \frac{(x-2)}{2}$$

a) x = 2

b)
$$x = -8$$

c)
$$x = 7$$
 d) $x = 5$

$$d) x = 5$$

respuesta correcta: b)

Reactivo 7

¿Cuál es el valor de p en la ecuación? 6 - (p + 1) = 2p - 4

a) p = 2

b)
$$p = 3$$
 c) $p = 4$ d) $p = 5$

c)
$$p = 4$$

d)
$$p = 5$$

respuesta correcta: b)

Reactivo 8

¿Cuál es el valor de q en la ecuación? 3(q - 4) + 2 = 5(q - 2)

a) q = 1

b)
$$q = 2$$
 c) $q = 0$ d) $q = 4$

c)
$$q = 0$$

$$d) q = 4$$

respuesta correcta: c)

Reactivo 9 ¿Cuál es el valor de r en la ecuación? 2r + 5 = 3(r + 1) - 2

b)
$$r = 3$$
 c) $r = 4$ d) $r = 5$

c)
$$r = 4$$

$$d) r = 5$$

respuesta correcta: c)

Reactivo 10 ¿Cuál es el valor de m en la ecuación? $\frac{(m+2)}{3} + 7 = m+1$

a)
$$m = 8$$

d)
$$m = 12$$

respuesta correcta: b)