

Actividad formativa

Tema: Resolución de ecuaciones de primer grado

Resuelve las siguiente ecuaciones (sumas y restas). No te olvides de comprobar si la respuesta es la correcta con el método de comprobación.

(1) $14 = i - 14$

(2) $11 = a - 15$

(3) $10 = b - 9$

(4) $m - 15 = 14$

(5) $g + 6 = 13$

(6) $a + 14 = 26$

(7) $17 = p + 5$

(8) $p - 15 = 13$

(9) $t + 4 = 10$

Resuelve las siguiente ecuaciones (multiplicación y división). No te olvides de comprobar si la respuesta es la correcta con el método de comprobación.

(1) $-7i = -42$

(2) $-6 = \frac{1}{5}d$

(3) $-7k = -21$

(4) $5w = 10$

(5) $2 = \frac{1}{7}a$

(6) $5r = 20$

(7) $-7q = -21$

(8) $\frac{g}{5} = 7$

(9) $5 = \frac{1}{2}e$

Resuelve las siguientes ecuaciones de dos pasos. No te olvides de comprobar si la respuesta es la correcta con el método de comprobación.

$$\frac{r}{4} - 12 = -5$$

$$7k - 14 = 42$$

$$-12 = 24 + 4b$$

$$-48 = 6(v + 2)$$

$$13 = 5m - 2$$

$$10 = \frac{s}{2} + 7$$

$$3(y + 5) = 21$$

$$\frac{a - 4}{3} = -7$$

$$\frac{k + 1}{-2} = -8$$