

Ecuaciones de la forma $ax+b=c$

Ejercicio

Profa. Francisca Chávez



Resuelve las siguientes ecuaciones en tu cuaderno de actividades y relaciona las columnas.

a) $3x + 6 = 60$	$a = 8$
b) $5x - 8 = 102$	$x = 4$
c) $9f + 3 = 111$	$x = 18$
d) $10m - 9 = 51$	$a = 9$
e) $12f + 4 = 268$	$f = 12$
f) $7d - 6 = 99$	$m = 6$
g) $12a + 4 = 112$	$f = 22$
h) $14m - 5 = 93$	$x = 22$
i) $22x + 5 = 93$	$d = 15$
j) $17a - 13 = 123$	$m = 7$

Resuelve los siguientes problemas en tu cuaderno de actividades y escribe la respuesta correcta en el recuadro:

- a) Si el banderazo al parar un taxi es de \$11.4 y por km recorrido se pagan \$1.9, ¿cuántos kilómetros recorrió Juan si pagó \$72.20 por una carrera?
- b) Los cuadernos marca Scribe profesional cuestan \$16.50 y las cajas de pluma BIC \$48.50. Si Luisa compró una caja de plumas y varios cuadernos de esta marca, ¿cuántos cuadernos compró si pagó \$378.50 en total?
- c) El quíntuple de la edad de Andrés menos 7 es igual a 263, ¿cuántos años tiene Andrés?