



¡DIVIÉRTETE CON LAS ECUACIONES DE 4º GRADO! - FICHA DE TRABAJO



NOMBRE: _____ FECHA: _____

1. NIVEL INICIAL (FÁCIL) - ECUACIONES BÁSICAS.

Completa para hallar el valor de "x" en cada ecuación.

1) $x + 15 = 42$

Completar:

$x = 42 - \underline{\quad}$

$x = \underline{\quad}$

2) $x - 23 = 18$

$x = 18 + \underline{\quad}$

$x = \underline{\quad}$

3) $m + 37 = 80$

$m = 80 - \underline{\quad}$

$m = \underline{\quad}$

4) $2x = 24$

$x = \frac{24}{\underline{\quad}}$

$x = \underline{\quad}$

5) $y - 12 = 35$

Completar:

$y = 35 + \underline{\quad}$

$y = \underline{\quad}$

6) $x + 29 = 51$

$x = 51 - \underline{\quad}$

$x = \underline{\quad}$

7) $n - 19 = 26$

$n = 26 + \underline{\quad}$

$n = \underline{\quad}$

8) $x \div 3 = 9$

$x = 9 \times \underline{\quad}$

$x = \underline{\quad}$

2. NIVEL INTERMEDIO - ECUACIONES DE DOS PASOS Y RELACIONAR.

Resuelve las ecuaciones y une con una línea con su resultado correcto.

a) $3x + 10 = 25$

Paso 1: $3x = \underline{\quad}$

Paso 2: $x = \frac{\underline{\quad}}{3}$

$x = 5$

b) $2x - 5 = 11$

Paso 1: $2x = \underline{\quad}$

Paso 2: $x = \frac{\underline{\quad}}{2}$

$x = 8$

c) $\frac{x}{2} + 4 = 10$

Paso 1: $\frac{x}{2} = \underline{\quad}$

Paso 2: $x = \underline{\quad} \times 2$

$x = 12$

$x = 7$