



Colegio la Inmaculada Puerta de Hierro. Escolapias
**EJERCICIOS DE REPASO ECUACIONES,
FRACCIONES Y ENTEROS**

Resuelve y escribe la respuesta en el cuadrado. Sólo el valor y si es negativo con el signo menos.

$$5 \cdot 4 - (1 + 2)$$

$$8 + (-2) + 3 + 5 \cdot (-3) + (-7)$$

$$(12 + 15) - (3 + 2 + 1) - 4 - (1 + 2 - 6 + 7)$$

$$6 - 3 \cdot 2 + 4 \cdot 1 - 5 + 13 - 8 : 4 - 9 \cdot 2 : 3 - 1$$

$$9 : 3 - (-12) : 2 - 13 : (-1)$$

$$10 : (-5) - (-18) : 9 - 1 + (-4) : (-2)$$

$$18 - [(3 + 6 + 9) : (9 - 6)]$$

$$7 + [4 - (2 + 1)] + (12 + 4 \cdot 2)$$

$$[(55 - 10) - (3 \cdot 6 \cdot 9)] : (-3)$$

$$[14 - (-6) + (-6)] : [17 + (-7) - 3]$$

$$\frac{3}{5} \cdot \left(2 - \frac{1}{3}\right) + \frac{1}{6} : \frac{1}{2}$$

$$-\frac{4}{3} \cdot \frac{1}{2} + \frac{3}{4} - \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{2} : \frac{2}{3}\right)$$

$$3 - \frac{2}{3} \cdot \left(1 - \frac{1}{4}\right) + \frac{3}{8} \cdot (-2)$$

$$5 + \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right) : 2$$

$$\frac{7}{4} + \frac{1}{3} \cdot \left(2 - \frac{1}{5}\right)$$

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{8}\right) \cdot 2 - \frac{7}{8}$$



Colegio la Inmaculada Puerta de Hierro. Escolapias
**EJERCICIOS DE REPASO ECUACIONES,
FRACCIONES Y ENTEROS**

$$\frac{x}{5} + 1 = 7$$

$$\frac{3x}{5} + 10 = x$$

$$\frac{x}{3} - \frac{7}{2} = \frac{5}{2}$$

$$\frac{2x}{3} - \frac{x}{2} = \frac{x}{6}$$

$$\frac{x-5}{3} = \frac{x-5}{2}$$

$$\frac{2x-5}{5} = \frac{1+2x}{2}$$

$$5(2x - 3) - 8(4x - 9) = 6$$

$$3x - 5(2x - 1) = 33$$

$$12(x + 2) + 5 = 3(4x + 1) + 3$$

$$2(x + 3) + 3(x - 1) = 2(x + 2)$$

$$10(x + 6) = 50(x + 2)$$

$$2(2x - 8) - 8(x - 2) = 0$$