Colegio Externado de San José

Séptimo Grado

Matemática

Resuelve las siguientes ecuaciones lineales

1) $6x + (-x - 2) = (7x - 3) - (8 - x)$

$\boldsymbol{x} =$

2) $7(3x + 1) + 8(2x - 3) = 4(3x - 1) - 4(x - 4)$

$\boldsymbol{x} =$

3) $5 + \frac{x}{4} = \frac{1}{3}\left(2 - \frac{x}{2}\right) - \frac{2}{3} + \frac{1}{4}\left(10 - \frac{5x}{3}\right)$

$\boldsymbol{x} =$

4) $[-5 + 2(x - 4)] = 3x - [(4x + 5) - (2x + 2)]$

$\boldsymbol{x} =$

5) $6(x - 1) - 8 = 5x - 10$

$\boldsymbol{x} =$

LIVEWORKSHEETS