

# *Resolver Ecuaciones 6*

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

$$21) -2x + \frac{1}{2} = \frac{3}{2} - 3x$$

$$22) -7x + 2 = 10 - 3x$$

$$23) x + 9 = -6x - 5$$

$$24) 2x + 1 = 6x - 43$$

$$25) 3x + 4 = 6x - 20$$

$$26) 8 - 7x = 7x - 146$$

$$27) 6x + 9 = \frac{37}{5} + 4x$$

$$28) 6x + 10 = -7x + 23$$

$$29) -7 - 5x = 5x + 103$$

$$30) 3x + 1 = 31 - 7x$$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# Resolver Ecuaciones 6

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

$$21) -2x + \frac{1}{2} = \frac{3}{2} - 3x$$

$$x = 1$$

$$22) -7x + 2 = 10 - 3x$$

$$x = -2$$

$$23) x + 9 = -6x - 5$$

$$x = -2$$

$$24) 2x + 1 = 6x - 43$$

$$x = 11$$

$$25) 3x + 4 = 6x - 20$$

$$x = 8$$

$$26) 8 - 7x = 7x - 146$$

$$x = 11$$

$$27) 6x + 9 = \frac{37}{5} + 4x$$

$$x = \frac{-4}{5}$$

$$28) 6x + 10 = -7x + 23$$

$$x = 1$$

$$29) -7 - 5x = 5x + 103$$

$$x = -11$$

$$30) 3x + 1 = 31 - 7x$$

$$x = 3$$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM