

ESCUELAS PIAS MALVARROSA

Ficha 1 REPASO DE ECUACIONES

Resuelve las siguientes ecuaciones

1. $x-2+x = x-2$

2. $x+1-3x+1 = 5$

3. $3-x+2-4 = x$

4. $x-1+1 = 2-2x$

5. $2-2-x = 2x-1$

6. $1-3x-2+4 = x$

7. $3-2x-4 = x-2$

8. $2+2x+1 = x+1$

9. $2x+x+1 = 5-2$

10. $2x-2-4 = x-3$

Resuelve las siguientes ecuaciones

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

2. $3-11 = 3(x-2)-2x$

3. $x-3-3(x-3) = 6-x$

4. $3x-2(2x+3) = 3-8$

5. $3(x-3)-x-3+14 = x$

6. $x-2(x-3)-3 = 2-3x$

7. $3(2x+3)+1-12 = 3x$

8. $3x-3(x-3)+x = 8-2$

9. $1-2x+7x = 3(2x+1)$

10. $2(2x+1)-2x-3 = 4x$

Resuelve las siguientes ecuaciones

1. $\frac{3}{4} - \frac{x-2}{6} = 1$

4. $\frac{x+6}{10} + \frac{x-1}{2} = x$

2. $\frac{1}{6} + \frac{x+2}{3} = 1$

5. $x - \frac{20x}{27} = \frac{x-1}{9}$

3. $\frac{x}{3} - \frac{2x-3}{3} = 1$

6. $\frac{x+2}{10} + \frac{x+2}{5} = 1$