

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR OVIEDO
IBARRA-ECUADOR
MATEMÁTICA
NOVENO EGB A



ECUACIONES CON NÚMEROS RACIONALES

1. RESUELVE LAS SIGUIENTES ECUACIONES

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

2. $\frac{5}{3} = \frac{3}{7} + y$

3. $\frac{2}{8} + \frac{1}{4} = \frac{1}{2} - z$

4. $m - \frac{1}{7} = \frac{3}{5}$

5. $\frac{3}{4} + \frac{1}{3} = n - \frac{2}{9}$

6. $-\frac{1}{7} + \frac{3}{5} - r = \frac{2}{9}$

7. $\frac{2}{5}t - \frac{8}{3} = 7$

8. $\frac{12}{7}x + 3 = -8$

2. RELACIONA CADA ECUACIÓN CON SU RESPECTIVA SOLUCIÓN

1. $x + 1,8 = 5,3$ 8,1

2. $x - \frac{1}{3} = -\frac{4}{5}$ 3,5

3. $2x + 2,1 = 18,3$ $-\frac{7}{15}$

4. $\frac{3}{4}x + 2 = \frac{1}{8}$ $-\frac{5}{2}$

5. $x - 4 = \frac{1}{3}$ -20,3

6. $2 + x = -18,3$ $\frac{13}{3}$

