



## TALLER DE RECUPERACION DE MATEMATICAS 7°

NOTA: Todo punto debe tener procedimiento de lo contrario no será valido

1) Resuelva las siguientes ecuaciones con procedimiento

- $X+4=-9$
- $X-3=-6$
- $5x=45$
- $\frac{x}{4} = 36$
- $2x-3=6+x$
- $6x+4=2x-7$
- $X+5=-9$
- $X-3=-8$
- $5x=35$
- $\frac{x}{5} = 36$
- $3x-3=6+x$
- $6x+4=2x-9$

2) Un número disminuido en 12 equivale a 500 ¿cuál es el número?

3) el doble de un número es 18 ¿cuál es el numero?

4) cuanto mide una cuerda si su cuarta parte mide 200

5) Carlos marca 5 goles cada 25 minutos de partido calcular mediante una regla de tres cuantos goles marca en 60 minutos

6 ordene los siguientes racionales de menor a mayor

$$\frac{-7}{3}, \frac{4}{2}, \frac{-3}{6}, \frac{-4}{2}$$

7 ordene los siguientes racionales de mayor a menor

$$\frac{-5}{3}, \frac{1}{2}, \frac{-7}{6}, \frac{-8}{2}$$

8 represente las siguientes fracciones de manera gráfica y como números mixtos con procedimiento

$$\frac{11}{2}, \frac{5}{3}, \frac{7}{6}, \frac{15}{2}, \frac{7}{3}, \frac{9}{6}, \frac{17}{2}, \frac{7}{3}, \frac{11}{6}$$

9 convertir los siguientes números mixtos a racionales

$$7 + \frac{3}{4}, 4 + \frac{5}{3}, 5 + \frac{6}{2}, 3 + \frac{2}{6}$$

$$7 + \frac{3}{5}, 4 + \frac{5}{6}, 5 + \frac{3}{2}, 3 + \frac{1}{6}$$

10) conviértalas en potencias y resuélvalas

$$\frac{2}{6}x \frac{2}{6}, \frac{3}{2}x \frac{3}{2}x \frac{3}{2}x \frac{3}{2}, \frac{1}{2}x \frac{1}{2}x \frac{1}{2}x \frac{1}{2}x \frac{1}{2}x \frac{1}{2}$$

11) aplique las propiedades de la potencia y no resuelva

$$\frac{2^4}{6} x \frac{2^2}{6}, \frac{3^{10}}{4} \div \frac{3^6}{4}, \frac{7^{5^4}}{9}$$