



TALLER DE MATEMATICA ACUMULATIVO "ECUACIONES LINEALES Y FRACCIONARIAS"

NOMBRE:..... CURSO:.....FECHA:

PROFESORA:

APRENDIZAJES ESPERADOS:

Resolver ecuaciones lineales y fraccionarias.

OBJETIVO TRANSVERSAL: Demostrar interés, esfuerzo, perseverancia y rigor frente a la resolución de problemas y la búsqueda de nuevas soluciones para problemas reales.

CONTENIDOS: Ecuaciones lineales y fraccionarias.

INSTRUCCIONES

- El desarrollo a cada pregunta con lápiz de mina y el resultado con lápiz pasta (azul o negro), de no ser así no se permite reclamos posteriores a la entrega del taller.
- NO SE PERMITE USO DEL CORRECTOR
- Sea ordenado y limpio con sus respuestas.

Puntaje Total	34 puntos	Puntaje obtenido	Porcentaje exigencia	60%	Nota
---------------	-----------	------------------	----------------------	-----	------

ITEM I: Resuelve las siguientes Ecuaciones lineales enteras. (3 PUNTOS C/U)

1) $49x - 105 + 16x = 48x - 301 - 8$	2) $15x - 135 + 18x = 45 - 90 - 18x + 15x$
3) $(x + 2) - (3x + 2) = 5(x + 4) + 1$	4) $2[(3x + 1) - 2(x + 4)] - (3x + 5) = 0$
5) $(x + 1)^2 = 12 + (x - 2)^2$	6) $(x + 3)(x - 1) = 5 + (x - 2)^2$

ITEMII: Resuelve las siguientes ecuaciones lineales fraccionarias. (4 PUNTOS C/U)

1) $2x + \frac{1}{3} = 2$	2) $x + \frac{3}{2} = \frac{x}{2} - 1$
3) $\frac{5x-6}{2} = x + 2$	4) $x + \frac{3}{4} = \frac{5x-2}{3} + 1$

“NO ES GRANDE AQUEL QUE NUNCA FALLA, SI NO EL QUE NUNCA SE DA POR VENCIDO”