



Programa Integración Escolar (PIE)
Profesora Diferencial
Yosselin Moraga Belmar

REPASO PARA LA EVALUACIÓN MATEMÁTICA.

Contenidos: Ecuaciones de primer grado

Objetivos:

- Aplicar el concepto de igualdad para resolver ecuaciones.
- Aplicar procedimientos de cálculo para resolver ecuaciones.
- Valorizar ecuaciones.
- Resolver problemas, aplicando ecuaciones de primer grado.

1.- Comprueba si $x = 4$ es solución de la ecuación $x + 3 = 7$

2.- Comprueba si $x = 1$ es solución de la ecuación $2x + 8 = 10$

3.- Comprueba si $x = 3$ es solución de $4x = 12$

4.- Comprueba si $x = 3$ es solución de $x - 2 = 1$

5.- Comprueba si $x = 2$ es solución de $x + 7 = 3$

6.- Comprueba si $x = -1$ es solución de $5 + x = 4$

7.- Comprueba si $x = -2$ es solución de $7 + x = 3$

8.- Resuelve las siguientes ecuaciones:

a) $2x - 4 = 2x$

b) $25x + 5 = 25$

d) $3x + 1 = 10$

e) $8x - 7 = 36x$

f) $2x + 1 = 5$

g) $3x + 2 = 5$

h) $4x - 7 = 5$

h) $x + 20 = 23$