



REGIONAL ANTIOQUIA
CENTRO DE SERVICIOS Y GESTIÓN EMPRESARIAL
PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
COMPETENCIA DE MATEMATICAS

TALLER ECUACIONES DE PRIMER GRADO

Descripción de la actividad: Resolver las siguientes ecuaciones de primer grado con una o dos incógnitas.

Ejercicios

- $8x+6=3$
- $5x-20=-4$
- $\frac{3}{7}x-2=8$
- $\frac{2x+3}{7}=5$
- $4x+3=6x-2$
- $5(x-4)=2-3x$
- $10x-9+3x=20-4(2-x)$
- $2x+5=15$
- $3x-7=113x-7=113x-7=11$
- $4x+8=204x+8=204x+8=20$
- $5x-2=3x+65x-2=3x+65x-2=3x+6$
- $6x+3=2x+156x+3=2x+156x+3=2x+15$
- $7x-9=4x+67x-9=4x+67x-9=4x+6$
- $8x+12=5x-38x+12=5x-38x+12=5x-3$
- $9x-4=2x+109x-4=2x+109x-4=2x+10$
- $10x+7=3x+2110x+7=3x+2110x+7=3x+21$
- $11x-5=6x+811x-5=6x+811x-5=6x+8$

CONTROL DEL DOCUMENTO

| | Nombre | Cargo | Dependencia | Fecha |
|------------|--------------------------|------------|---|---------------------|
| Autor (es) | Marta Lucía Isaza Suárez | Instructor | Centro de Servicios y Gestión Empresarial | 02 de marzo de 2025 |
| | Alvaro Perez Niño | | | |