

Matemáticas

Tema:	Ecuaciones de Primer Grado
Alumno:	

Instrucción: Resuelve cada una de las ecuaciones, en caso de que el resultado tenga decimales, usar hasta la centésima.

- | | | | |
|---------------------|------------|------------------------|------------|
| 1) $2x-34=-20$ | $x=$ _____ | 16) $25-2x=3x-35$ | $x=$ _____ |
| 2) $4x+3=3x+5$ | $x=$ _____ | 17) $75-5x=3x+3$ | $x=$ _____ |
| 3) $x-8=2x-11$ | $x=$ _____ | 18) $5+8x=2x+20$ | $x=$ _____ |
| 4) $6x+6=4+8x$ | $x=$ _____ | 19) $2y-3=y+5$ | $x=$ _____ |
| 5) $2x+3=3x$ | $x=$ _____ | 20) $2-6x=3x-1$ | $x=$ _____ |
| 6) $4x+1=3x+3$ | $x=$ _____ | 21) $60x-1=3(1+12x)$ | $x=$ _____ |
| 7) $1+8x=-16x+31$ | $x=$ _____ | 22) $2x+3(2x-1)=x+67$ | $x=$ _____ |
| 8) $12x-48=-15x-30$ | $x=$ _____ | 23) $3(2x-(3x+1))=x+1$ | $x=$ _____ |
| 9) $10-5x=x-2$ | $x=$ _____ | 24) $(x-15)=3(x-19)$ | $x=$ _____ |
| 10) $48-3x=5x$ | $x=$ _____ | 25) $3(x+4)=4x+1$ | $x=$ _____ |
| 11) $10x-15=4x+27$ | $x=$ _____ | 26) $2(3-4x)=2x-9$ | $x=$ _____ |
| 12) $3x+1=6x-8$ | $x=$ _____ | 27) $x+3=3(2x-4)$ | $x=$ _____ |
| 13) $47-3x=5+11x$ | $x=$ _____ | 28) $15x=2(1+9x)-3$ | $x=$ _____ |
| 14) $30-9x=-7x+21$ | $x=$ _____ | 29) $10+5(x-3)=3(x+1)$ | $x=$ _____ |
| 15) $3x-10=2x+1$ | $x=$ _____ | 30) $3(2-x)=18x-1$ | $x=$ _____ |