

Enunciados

Resuelve las siguientes ecuaciones:

① $\frac{x-3}{2}=2$

② $\frac{x}{2}-3=2$

③ $3x+11=-1$

④ $4(x-3)=20$

⑤ $-x+14=8$

⑥ $16+5x=1$

⑦ $-2x+15=9$

⑧ $13-x=16$

⑨ $\frac{2+x}{4}=-3$

⑩ $2+\frac{x}{4}=-3$

⑪ $5(4+x)=30$

⑫ $\frac{6x}{11}=12$

⑬ $4+5x=-16$

⑭ $7x+1=50$

⑮ $7(x+1)=49$

⑯ $-x+15=0$

⑰ $\frac{x}{4}+2=0$

⑱ $-4x+8=0$

⑲ $\frac{x+8}{3}=-3$

⑳ $9x+15=15$

㉑ $7-2x=19$

㉒ $\frac{-5x}{8}=30$

㉓ $9x-81=81$

Soluciones

① $x=7$

② $x=10$

③ $x=-4$

④ $x=8$

⑤ $x=6$

⑥ $x=-3$

⑦ $x=3$

⑧ $x=-3$

⑨ $x=-14$

⑩ $x=-20$

⑪ $x=2$

⑫ $x=22$

⑬ $x=-4$

⑭ $x=7$

⑮ $x=6$

⑯ $x=15$

⑰ $x=-8$

⑱ $x=2$

⑲ $x=-17$

⑳ $x=0$

㉑ $x=-6$

㉒ $x=-48$

㉓ $x=18$