

Enunciados

Resuelve las siguientes ecuaciones:

① $2x-15=-9$

② $2(x-15)=-8$

③ $-3(x+5)=21$

④ $-3x+5=35$

⑤ $\frac{x-5}{2}=-7$

⑥ $\frac{x}{2}-5=-7$

⑦ $7x+56=0$

⑧ $-4x+14=10$

⑨ $-x+8=3$

⑩ $4-5x=34$

⑪ $9-x=-3$

⑫ $9+2x=21$

⑬ $\frac{x-4}{2}=3$

⑭ $-4+\frac{x}{2}=3$

⑮ $10-x=15$

⑯ $5x+2=-18$

⑰ $-3(x+7)=-33$

⑱ $\frac{-x}{4}=5$

⑲ $-(x+4)=-10$

⑳ $7x+13=-1$

㉑ $-17x+345=345$

㉒ $8+9x=-10$

㉓ $\frac{x+14}{3}=4$

㉔ $3(x+14)=30$

Soluciones

① $x=3$

② $x=11$

③ $x=-12$

④ $x=-10$

⑤ $x=-9$

⑥ $x=-4$

⑦ $x=-8$

⑧ $x=1$

⑨ $x=5$

⑩ $x=-6$

⑪ $x=12$

⑫ $x=6$

⑬ $x=10$

⑭ $x=14$

⑮ $x=-5$

⑯ $x=-4$

⑰ $x=4$

⑱ $x=-20$

⑲ $x=6$

⑳ $x=-2$

㉑ $x=0$

㉒ $x=-2$

㉓ $x=-2$

㉔ $x=-4$