

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

Resolver:

1) $x+5=9$ **Sol. $x=4$**

2) $3-x=4$ **Sol. $x=-1$**

3) $2x=7$ **Sol. $x=\frac{7}{2}$**

4) $14x=7$ **Sol. $x=\frac{1}{2}$**

5) $x+3=2x-5$ **Sol. $x=8$**

6) $x+7+2=8-9$ **Sol. $x=-10$**

7) $x-3+2=4-5$ **Sol. $x=0$**

8) $x+7=3-x+2$ **Sol. $x=-1$**

9) $\frac{x}{3}=\frac{4}{5}$ **Sol. $x=\frac{12}{5}$**

10) $\frac{7}{x}=\frac{2}{3}$ **Sol. $x=\frac{21}{2}$**

11) $\frac{9}{5}=\frac{x}{3}$ **Sol. $x=\frac{27}{5}$**

12) $\frac{4}{3}=\frac{4}{x}$ **Sol. $x=3$**

13) $\frac{3x}{2}=9$ **Sol. $x=6$**

14) $4x=\frac{3}{5}$ **Sol. $x=\frac{3}{20}$**

15) $2x-3=7(x+2)$ **Sol. $x=\frac{-17}{5}$**

16) $3(x-1)+2(x+2)=8$
 Sol. $x=\frac{7}{5}$

17) $0'1(x+2)=7$ **Sol. $x=68$**

18) $2-(4x-3)=4$ **Sol. $x=\frac{1}{4}$**

19) $3(x-1)-(x-2)+5=8$

Sol. $x=2$

20) $2(x-3)-3(x+2)=0'8(1-x)$

Sol. $x=-64$

21) $\frac{3-2x}{x}=4$ **Sol. $x=\frac{1}{2}$**

22) $\frac{x+2}{3}=\frac{7}{4}$ **Sol. $x=\frac{13}{4}$**

23) $\frac{x+3}{x+1}=\frac{2}{5}$ **Sol. $x=\frac{-13}{3}$**

24) $5x-7=3(x-2)+10$

Sol. $x=\frac{11}{2}$