ECUACIONES DE PRIMER GRADO (ct)

(1) Resuelve:

a) $x+2=5$ *c*) $x-4=-3$ *e*) $2x=5$ *g*) $\frac{x}{5}=4$

b) $x+3=1$ *d*) $3x=9$ *f*) $\frac{x}{7}=8$

(2) Resuelve:

a) $\frac{x}{4}=\frac{5}{2}$ *b*) $\frac{4}{x}=\frac{2}{3}$ *c*) $\frac{5}{3}=\frac{x}{27}$ *d*) $\frac{1}{2}=\frac{9}{x}$

(3) Resuelve:

a) $2x+3=7$ *b*) $3x-4=8$ *c*) $5x+1=4$ *d*) $2x-5=8$

(4) Resuelve:

a) $4x+2=3x-5$ *b*) $5x-4=2x+8$ *c*) $3x+7=x-1$ *d*) $6x+4=3x+9$

(5) Simplifica:

a) $2x+x$ *d*) $x-x$ *g*) $-3x-2+5x-4$

b) $3x+4x$ *e*) $4x+2-3x+5$

c) $x-5x$ *f*) $-x+3+4x-8$ *h*) $2x-4+3x-5$

(6) Quita paréntesis:

a) $+(+x)$ *c*) $-(-3x)$ *e*) $+(2x+1)$ *g*) $-(-3x+2)$

b) $-(+2x)$ *d*) $+(-5x)$ *f*) $-(x-3)$ *h*) $+(5-x)$

(7) Simplifica:

a) $+(+x)+(+2x)$ *c*) $-(2x+1)+(3x-2)$

b) $-(+x)+(-x)$ *d*) $+(4x-1)-(3-4x)$