

Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

**1. Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado:**

$$\begin{array}{cccccccccc}
 x+4=5 & x-3=6 & 7+x=10 & 7-x=5 & 11=x+5 & 2=x-9 & 5=2+x & 9=15-x & 2-x=9 \\
 x=5-4 & x=6+3 & x=10-7 & -x=5-7 & x+5=11 & x-9=2 & x=5-2 & x=15-9 & -x=9-2 \\
 x=1 & x=9 & x=3 & -x=-2 & x=11-5 & x=2+9 & x=3 & x=6 & -x=7 \\
 & & & x=2 & x=6 & x=11 & & & x=-7
 \end{array}$$

**2. Resuelve las siguientes ecuaciones:**

$$\begin{array}{cccccc}
 2x+x=5 & 7x-3x=10-7 & x-9x=9-7 & 5x-x=3-5 & 6=12x-2x & 2-8=x+2x & 5x-13x=6-10 \\
 3x=5 & 4x=3 & -8x=2 & 4x=-2 & 6=10x & -6=3x & -8x=-4 \\
 x=\frac{5}{3} & x=\frac{3}{4} & x=\frac{2}{-8} & x=\frac{-2}{4} & x=\frac{6}{10} & x=\frac{-6}{3} & x=\frac{-4}{-8} \\
 & & x=-\frac{1}{4} & x=-\frac{1}{2} & x=\frac{3}{5} & x=-2 & x=\frac{1}{2}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccc}
 2x+4+5x=18 & 11x+17-6x=2 & 9=12x-6-7x & 2x-5+3x+1=3x-2 & x+7=12x-3-8x+1 \\
 7x=18-4 & 5x=-15 & 9=5x-6 & 5x-3x=-2+5-1 & x-12x+8x=-2-7 \\
 7x=14 & x=\frac{-15}{5} & 5x=9+6 & 2x=2 & -3x=-9 \\
 x=\frac{14}{2} & x=-3 & x=\frac{15}{5} & x=\frac{2}{2} & x=\frac{-9}{-3} \\
 x=7 & & x=3 & x=1 & x=3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc}
 6x-1+x=4-5x+3 & x+2x+3x-5=4x-9 & & \\
 7x+5x=7+1 & 6x-4x=-9+5 & 5x+4-6x=7-x-3 & 4x+2+7x=10x+3+x \\
 12x=8 & 2x=-4 & -x+x=4-4 & 11x-10x-x=3-2 \\
 x=\frac{8}{12} & x=\frac{-4}{2} & 0=0 & 0=1 ! \\
 x=\frac{2}{3} & x=-2 & & 
 \end{array}$$