

Práctica de Ecuaciones Lineales

Nombre y apellidos: _____

Número: _____ Curso: _____

III. COMPLETA LOS MULTIPLO FALTANTE EN LAS SIGUIENTE TABLAS:

Los múltiplos de un número son los números que resultan de multiplicarlo por cada uno de los números naturales.

x	1	2		4	5		7			10		12			15
3			9					24				36		42	

x	1	2	3		5		7			10		12			15
4	4			16		24		32							

x	1	2	3		5		7			10		12			15
5	5			20		30		40			55			70	

x	1	2	3		5		7			10		12			15
6		12		24				48		60			78		

x	1	2	3		5		7			10		12			15
7	7		21			42		56			77		91		105

x	1	2	3		5		7			10		12			15
8		16				48			72			96		112	

x	1	2		4	5		7			10		12			15
9	9			36				72	81				117		

$$\begin{array}{r} 14789 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 105393 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58076 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63921 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87353 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61589 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87513 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92835 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61259 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14789 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63921 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 105393 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

VI. RESUELVE LAS SIGUIENTES DIVISIONES.

$$18,945 \overline{)12}$$

$$29,935 \overline{)14}$$

$$82,391 \overline{)54}$$

3. DETERMINE EL VALOR QUE SATISFACE LA ECUACIÓN. Y COMPRUEBA

Nota: debo de observar toda la multiplicación, la división y todos los procesos.

a) $3x + 4 = 7x - 16$	b) $3x + 5 + 4x = 5x + 1$
c) $9x + 5 - 3x = 4x + 4$	e) $8x - 4 + 3x = 7x + x + 14$
g) $21 - 6x = 27 - 8x$	i) $3(x - 2) = 4x - 11$
j) $4(x + 7) = 3(x + 9) + 3$	

4. RESOLVER LA SIGUIENTES ECUACIONES LINEALES FRACCIONARIAS

a) $\frac{x}{2} = 6$	b) $\frac{7x - 5}{4} = 11$	c) $\frac{7x}{5} + \frac{3}{10} = \frac{x}{2}$
d) $\frac{x}{3} + \frac{1}{2} = \frac{5x}{6} - \frac{3}{2}$	e) $\frac{3x}{5} + \frac{1}{4} - \frac{3x}{4} = \frac{3}{5} + \frac{x}{2}$	k) $\frac{x}{2} + \frac{1}{2} + \frac{x}{5} + \frac{4}{5} - \frac{x}{4} - \frac{3}{4} = 1$

Proverbio 2:6 Porque el SEÑOR da la sabiduría, y de su boca viene el conocimiento y la inteligencia