

FICHA DE REFUERZO

DE ECUACIONES



1.- Resuelve los ejercicios, utilizando la propiedad de transposición para hallar "X"

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline 2x & + & 18 & = & 48 & \\ \hline & & 2x & = & 48 & - 18 \\ \hline & & 2x & = & 30 & \\ \hline & & x & = & 30 & : 2 \\ \hline & & x & = & 15 & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline 4x & - & 84 & = & 96 & \\ \hline & & & = & & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline 14x & + & 70 & = & 644 & \\ \hline & & & = & & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline 16x & - & 144 & = & 768 & \\ \hline & & & = & & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline 18x & - & 792 & = & 198 & \\ \hline & & & = & & \\ \hline \end{array}$$

Muy bien!



2.- Relaciona en el lenguaje algebraico según corresponda.

El doble de un número

2X + 10

El doble de un número disminuido en 10

2X – 10 = 10

El doble de un número aumentado en 10

2X

El doble de un número menos 10 es igual a 10

2X - 10