



Nombre _____

1.- Escribe la ecuación que se pueda plantear para resolver cada uno de los problemas que aparecen en la tabla.

Pienso en un número. Cuando le sumó 15 obtengo 36. ¿Cuál es ese número?

Ecuación = **X =**

Pienso en un número. Cuando le sumó 378 obtengo 1 026. ¿Cuál es ese número?

Ecuación = **X =**

Pienso en un número. Cuando le resto 570 obtengo 425. ¿Cuál es ese número?

Ecuación = **X =**

Pienso en un número. Cuando le sumó 12 y le resto 15 obtengo 23. ¿Cuál es ese número?

Ecuación = **X =**

Pienso en un número. Cuando le aumentó 25 y le resto 10 obtengo 230. ¿Cuál es ese número?

Ecuación = **X =**

Pienso en un número. Cuando lo multiplico por 5 obtengo 35 ¿Cuál es ese número?

Ecuación = **X =**

Pienso en un número. Cuando lo multiplico por 3 y le sumó 12 obtengo 24. ¿Cuál es ese número?

Ecuación = **X =**



Pienso en un número. Cuando lo multiplico por 6 y le aumento 24 obtengo 114.
¿Cuál es ese número?

Ecuación =

X =

El triple de un número es igual a 96. ¿Cuál es ese número?

Ecuación =

X =

El triple de la edad de Mario es igual a la de su papá. Si su papá tiene 81 años,
¿qué edad tiene Mario?

Ecuación =

X =

El triple de la edad de Ismael es igual a la edad de su papá. Si su papá tiene 51 años, ¿cuántos años tiene Ismael?

Ecuación =

X =

El doble de un número aumentado en 2 es igual a la mitad 2 del mismo número aumentado en 9.

Ecuación =

El doble de un número aumentado en 8 equivale a la $2x +$ quinta parte del mismo número disminuido en 7

Ecuación =