



**PONGO A PRUEBA MIS
CONOCIMIENTOS
¡YO SI PUEDO!**



1. - Une la respuesta según corresponda:

$\frac{x}{4} + 8 = 20$

$x = 5$

$2x + 8 = 18$

$x = 7$

$3(x + 5) = 45$

$x = 48$

$2x + 21 = 5x + 11$

$x = 10$

2. - Arrastra la ecuación al enunciado que corresponda:

El doble de un numero aumentado en 8 es igual a 23

La tercera parte de un numero disminuido en 12 será 48

El doble de un numero disminuido en 3 será igual a 30

La suma de tres números consecutivos es 90

$2(x-3)=30$

$x/3-12=48$

$2x+8=23$

$a+a+1+a+2=90$

3.- Marca la alternativa correcta:

Patricia es la hermana de Lucas y entre ambos decidieron juntar s/3500 soles de las cual Patricia excede a su hermano en s/ 1250. ¿Cuánto fue lo que aportó Lucas para el negocio.

$s/1125$

$s/2375$

$s/3652$

$s/4521$