





Ecuaciones pictóricas

1. Si el valor de  es 5, calcule:

 + 2 =	
20 -  =	

 + 1 =	
5 -  =	


2. Encuentre el valor de  en la siguiente expresión:

 - 8 = 20	El valor de  es:
 + 5 = 9	El valor de  es:
 +  = 8	El valor de  es:

3. Se acerca el cumpleaños de Milagros, y su papá recuerda que le pidió como regalo una muñeca grande y bonita. Entonces su papá decide ir el fin de semana a tres jugueterías para hallar los posibles precios que puede tener dicha muñeca en tres tiendas de juguetería. Con la siguiente expresión. Ayúdalo a hallar los posibles precios en soles:

 = (3 + x) - 2

Observa la siguiente tabla y reemplaza los valores que tiene "x", para así poder hallar los diferentes precios que puede llegar a tener la muñeca.

TIENDA DE JUGUETERÍA	"x"	
JUGUETERÍA 1	2	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div> soles
JUGUETERÍA 2	8	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div> soles
JUGUETERÍA 3	6	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 30px; display: inline-block;"></div> soles

Reemplazamos "X" con los valores que nos ofrece la tabla.

JUGUETERÍA 1

 $= (3 + x) - 2$
 $= (3 + \boxed{}) - 2$
 $= \boxed{} - 2$
 $= \boxed{}$

JUGUETERÍA 2

 $= (3 + x) - 2$
 $= (3 + \boxed{}) - 2$
 $= \boxed{} - 2$
 $= \boxed{}$

JUGUETERÍA 3

 $= (3 + x) - 2$
 $= (3 + \boxed{}) - 2$
 $= \boxed{} - 2$
 $= \boxed{}$

4. Cesar quiere hallar cuáles son los posibles precios que puede tener un balón de fútbol de tres marcas distintas. Con la siguiente expresión, podrás hallar cuáles son los precios en soles de cada marca de balón de futbol:

$= (4 \times N) - 3$

Observa la siguiente tabla y reemplaza los valores que tiene "N", para así poder hallar los diferentes precios que puede llegar a tener un balón de Futbol de distintas marcas.

MARCAS DE BALON	"N"	
ADIDAS	4	<div style="border: 1px solid blue; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> SOLES
WALON	6	<div style="border: 1px solid blue; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> SOLES
NIKE	8	<div style="border: 1px solid blue; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> SOLES

Reemplazamos "N" con los valores que nos ofrece la tabla.

MARCA ADIDAS

 $= (4 \times N) - 3$
 $= (4 \times \boxed{}) - 3$
 $= \boxed{} - 3$
 $= \boxed{}$

MARCA WALON

 $= (4 \times N) - 3$
 $= (4 \times \boxed{}) - 3$
 $= \boxed{} - 3$
 $= \boxed{}$

MARCA NIKE

 $= (4 \times N) - 3$
 $= (4 \times \boxed{}) - 3$
 $= \boxed{} - 3$
 $= \boxed{}$