

EVALUACION ECUACIONES 5° BASICO.
COLEGIO SAN PEDRO NOLASCO QUILLOTA
ITEM 1



Aplica lo aprendido, encuentra el valor de la incógnita:

a) $x + 7 = 20$

X=

b) $x - 3 = 27$

X=

c) $25 = x + 3$

X=

d) $x + 6 + 2 = 12$

X=

ITEM II

Completa el siguiente cuadro (según el ejemplo):

Enunciado (forma verbal)	Expresión Matemática (forma simbólica)
Un número.	
El triple de un número aumentado en veinte y tres	
El doble de un número disminuido en cinco	
El triple de un numero disminuido en cuarenta	$3x - 40$

ITEM III

Escribe los enunciados como ecuaciones, (según el ejemplo):

1. ¿Un número que disminuido en ocho da veinte y cuatro?

$$X - 8 = 24$$

2. ¿Un número que aumentado en cuarenta da cien?

3. Si a un número le quitas trece, obtienes cincuenta.

4. Si al triple de un número le restas quince, obtienes 30.

