COLEGIO MONITOR HUÁSCAR

ECUACIONES Y PLANTEO



1. Marca V o F según corresponda.

PARTE LITERAL	PARTE NUMÉRICA	
El doble de un número disminuido en 8 es 34.	$\frac{x}{2}-8=34$	V F
La tercera parte de un número aumentado en 4 es 17.	$\frac{x}{3}+4=17$	V F
El quíntuplo de un número aumentado en 5 es 13.	$5x+15=13$	V F
La mitad de un número disminuido en 8 es 34	$\frac{x}{2}-8=34$	V F

2. Une los enunciados con el planteo y la respuesta correcta.

$\frac{x}{3}-5=13$	El doble de un número aumentado en 27 es 49.	44
$2x+27=49$	La tercera parte de un número disminuido en 5 resulta 13	54
$\frac{x}{2}+27=49$	El triple de un número disminuido en 5 es 13.	11
$3x-5=13$	La mitad de un número aumentado en 27 resulta 49.	6

LIVEWORKSHEETS

COLEGIO MONITOR HUÁSCAR

3. Resuelve las siguientes ecuaciones.

Hallar "X":

$5x - 13 = 22$



$7x - 4x = 42 - 9$

$7x - 9 = 5x + 41$

LIVEWORKSHEETS