



Evaluación de Álgebra – 1S



1. Relacione correctamente:

$x - 7 = 0$	A
$x + 4 = 0$	B
$x + 7 = 0$	C
$x - 4 = 0$	D

$x = 4$
$x = -7$
$x = -4$
$x = 7$

2. Dada la siguiente división, indicar verdadero (V) o falso (F), como corresponda:

$$\frac{x^2 - 3x + 5}{x - 2}$$

El dividendo es:	A
El divisor es:	B
Su cociente es:	C
El residuo es:	D

$x - 1$
$x^2 - 3x + 5$
3
$x - 2$

3. ¿Calcula el residuo de la siguiente división?

$$\frac{x^3 + 8x^2 - 5x + 12}{x - 2}$$

Respuesta:

4. Si el residuo de la siguiente división es igual a 10, calcular el valor de "A"

$$\frac{x^3 + 5x + A - 13}{x - 2}$$

Respuesta:

«La fe verdadera, tiene que ser una fe inteligente»