

## EVALUACION DE FRACCIONES ALGEBRAICAS

### I. TRASLADA LA RESPUESTA CORRECTA A LA FRACCION QUE CORRESPONDE:

1.	$\frac{x^2 - 2x - 3}{x - 3} =$		$\frac{a + 4}{a - 2}$
2.	$\frac{a^2 - a - 20}{x^2 - 7a + 10} =$		$\frac{3xy}{3 - 5}$
3.	$\frac{x^2 - 8x + 15}{x^2 - 9} =$		$\frac{a}{2(a - b)}$
4.	$\frac{2a^2}{4a^2 - 4ab} =$		$\frac{x(x + 7)}{x + 9}$
5.	$\frac{3x^2y + 15xy}{x^2 - 25} =$		$\frac{x - 5}{x + 3}$
6.	$\frac{x^4 - 49x^2}{x^3 + 2x - 63x} =$		$x + 1$

### II. SELECCIONA LA OPCION VERDADERO SI LA RESPUESTA ES CORRECTA Y FALSO SI NO CORRESPONDE:

- Una fracción algebraica es el cociente indicado de dos expresiones algebraicas:  

Verdadero
Falso
- La simplificación de fracciones algebraicas consiste en transformar una fracción dada en otra equivalente, hasta que sus términos sean irreducibles:  

Verdadero
Falso
- Las fracciones algebraica se clasifican en monomios y trinomios:  

Verdadero
Falso
- La forma general de una fracción consiste en que debe tener un numerador y denominador:  

Verdadero
Falso