Nombre y Apellido: _____

Transformaciones Algebraicas

¡Resolvamos!

1. Simplifica: (4 pts.)

$$\frac{x^2+2x+1}{x+1}$$

a) 2x
b) x - 1
c) 2x + 1
d) x + 1
e) x

¡Resolvemos!

2. Simplifica: (4 pts.)

$$\frac{x^2-4x+4}{x-2}$$

a) 2x - 2
b) 2x + 1
c) x - 1
d) x + 1
e) x - 2

¡Resolvemos!

3. Simplifica: (4 pts)

$$\frac{2(x-1)(x+2)+2x+4}{x+2}$$

a) 2x
b) 2x + 1
c) x
d) x - 1
e) x + 1

LIVEWORKSHEETS

Nombre y Apellido: _____

¡Resolvemos!

4. Simplifica: (4 pts.)

$$\frac{3(a-6}{6a^2} \cdot \frac{2a}{(a-6)}$$

a) 1/a - 6
b) 1/a
c) a
d) a - 6
e) 3a

¡Resolvemos!

5. Simplifica: (4 pts.)

$$\frac{2x}{3y} \cdot \frac{3y}{2x^2}$$

a) y
b) 1/y
c) x
d) 1/x
e) 2x

LIVEWORKSHEETS