

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) $x + 1$

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) $2x$