

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

## Transformaciones de Expresiones Numéricas, Fracciones o Decimales

### ¡Marcamos!

1. Marcar la opción falsa (4 pts)
  - a) Todas las fracciones son números racionales.
  - b) Los números enteros se pueden expresar en forma de fracción.
  - c) Una fracción siempre equivale a un número decimal periódico.
  - d) Un número decimal periódico es un número racional.

### ¡Resolvemos!

2. Llevo leído  $\frac{3}{8}$  de un libro de 288 páginas. ¿Cuántas páginas me quedan para acabar el libro? (4 pts)
  - a) 108
  - b) 180
  - c) 288
  - d) 208

### ¡Resolvemos!

3. Calcular: (4 pts)

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{5}$$

- a)  $\frac{3}{2}$
- b)  $\frac{3}{15}$
- c)  $\frac{1}{5}$
- d)  $\frac{2}{15}$

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

### ¡Marcamos!

4. Marcar la opción falsa (4 pts)
- a) El número 3 es natural, entero y racional.
  - b) El número  $-12$  es entero, pero no natural. Sí es racional.
  - c) El número  $5/7$  es racional pero no entero.
  - d)  $18/-3$  es racional pero no entero.

### ¡Resolvemos!

5. Calcular: (4 pts)

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{3} - \frac{4}{3}$$

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4