

## OPERACIONES CON FRACCIONES

### 1.- Operaciones con fracciones

$$a) 1 - \frac{4}{2} + \frac{15}{3} =$$

$$b) \frac{1}{10} - \frac{3}{20} - \frac{7}{15} =$$

$$c) \frac{1}{2} \cdot \frac{2}{4} - \frac{1}{3} : \frac{2}{4} =$$

$$d) 1 - \left(\frac{1}{2} - 1\right) : \frac{1}{2} =$$

$$e) \left(1 + \frac{1}{2}\right) : \left(1 - \frac{1}{2}\right) - \left(\frac{1}{2} - 1\right) =$$

### 2.- Operaciones con fracciones

$$a) 15 - \frac{40}{20} + \frac{150}{50} =$$

$$b) \frac{3}{70} - \frac{7}{20} - \frac{2}{15} =$$

$$c) \frac{1}{15} \cdot \frac{15}{7} - \frac{1}{3} : \frac{2}{3} =$$

$$d) 1 + \left(\frac{1}{2} + 1\right) : \frac{(-1)}{2} =$$

$$e) \left(1 + \frac{3}{2}\right) : \left(1 + \frac{3}{2}\right) - 1 =$$

### 3.- Operaciones con potencias

$$a) \frac{400}{20} - 5 + \frac{15}{3} =$$

$$b) \frac{20}{70} - \frac{40}{20} - \frac{3}{15} =$$

$$c) \frac{1}{15} \cdot \frac{15}{7} - \frac{1}{3} : \frac{2}{3} =$$

$$d) 2 + \left(\frac{1}{3} + 1\right) : \frac{(-1)}{2} =$$

$$e) 5 - 2 \cdot \left(1 + \frac{3}{2}\right) : \left(1 + \frac{3}{2}\right) =$$

### 4.- Operaciones con fracciones

$$a) \frac{300}{150} - \frac{24}{12} + \frac{10}{5} =$$

$$b) \frac{400}{600} - \frac{20}{10} + \frac{25}{100} =$$

$$c) \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{3} - \frac{1}{5} : \frac{3}{5} =$$

### 5.- Operaciones con fracciones

$$a) \frac{150}{25} - \frac{40}{20} - \frac{10}{5} =$$

$$b) \frac{7}{7 + \frac{7}{8}} =$$

## 6.- Operaciones con fracciones

$$\text{a) } \frac{1}{5} - \frac{15}{30} =$$

$$\text{b) } \frac{4}{3} - \frac{5}{9} =$$

$$\text{c) } \frac{4}{7} : \frac{5}{9} =$$