

UNIDAD 5 SOLUCIONARIO

CONTENIDOS BÁSICOS Comparar fracciones. Fracciones equivalentes

1. $\frac{1}{9} < \frac{4}{9} < \frac{5}{9} < \frac{6}{9} < \frac{7}{9} < \frac{9}{9}$

2. Pablo ha comido $\frac{3}{8}$ de pizza. Eva ha comido $\frac{6}{8}$. Por tanto, Eva ha comido más pizza.

3. Son $\frac{5}{10}$.



5. Respuesta libre, por ejemplo:

$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2} = \frac{4}{8}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{6}{15}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{6}{16} = \frac{12}{32}$$

$$\frac{5}{10} = \frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$

CONTENIDOS BÁSICOS Suma y resta de fracciones

1. $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$
 $\frac{4}{7} - \frac{2}{7} = \frac{2}{7}$

$$\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \frac{3}{9}$$

$$\frac{3}{12} + \frac{5}{12} = \frac{8}{12}$$

$$\frac{13}{20} - \frac{5}{20} = \frac{8}{20}$$

2. $\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$
 $\frac{7}{8} - \frac{4}{8} = \frac{3}{8}$

$$\frac{6}{7} - \frac{1}{7} = \frac{5}{7}$$

$$\frac{11}{12} - \frac{3}{12} = \frac{8}{12}$$

$$\frac{2}{11} + \frac{7}{11} = \frac{9}{11}$$

$$\frac{2}{9} + \frac{7}{9} = \frac{9}{9}$$

3. a) Elena y Juan han realizado $\frac{5}{8}$ del trabajo.

b) Les quedan por realizar $\frac{3}{8}$ del trabajo.

CONTENIDOS BÁSICOS Fracción de una cantidad

1. $\frac{1}{5}$ de 25 = 5 $\frac{3}{8}$ de 56 = 21 $\frac{7}{10}$ de 30 = 21 $\frac{9}{12}$ de 48 = 36

2. Irene ha recorrido 168 kilómetros.

3. $\frac{1}{5}$ de 30 = 6 $\frac{2}{3}$ de 15 = 10 $\frac{3}{4}$ de 20 = 15

4. Comen 8 niños en su casa.