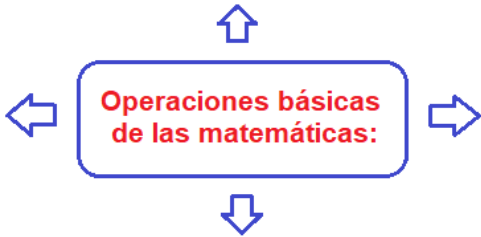


Colegio Rural Pasquilla. Fecha: _____	Clase virtual. Matemáticas Tema: Operaciones con fraccionarios
Ver videos: https://www.youtube.com/watch?v=wtarIG2TM_w	
1. Recordemos: Vamos a escribir las partes de la siguiente fracción y también la vamos a representar con una gráfica: Partes $\frac{3}{6}$ Gráfica 	2. Practiquemos la escritura de fracciones: Escribimos cada una de las fracciones en letra, recordemos que el numerador se lee normal y al denominador se lee diferente (a veces agregando la partícula avos) $\frac{15}{23} \rightarrow$ Quince veintitresavos $\frac{4}{3}, \frac{5}{7}, \frac{8}{3}, \frac{2}{11}, \frac{6}{9}$ $\frac{16}{6}, \frac{15}{21}, \frac{4}{22}, \frac{2}{3}, \frac{12}{9}$
3. Recordemos las operaciones básicas: Completar el esquema con nombres y signos, usando diferentes colores y regla 	4. Operaciones con números fraccionarios: Con las fracciones también podemos realizar las cuatro operaciones básicas:  • Suma • Resta • Multiplicación • División
5. Suma de fracciones: Vamos a sumar fracciones que tienen el mismo denominador. $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$ ← Suma ← Se pasa $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$ $\frac{4}{7} + \frac{2}{7} =$ $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$	6. Resta de fracciones: Vamos a restar fracciones que tienen el mismo denominador. $\frac{6}{8} - \frac{3}{8} = \frac{3}{8}$ $\frac{12}{16} - \frac{10}{16} =$ $\frac{5}{12} - \frac{1}{12} =$ $\frac{4}{3} - \frac{1}{3} =$ $\frac{7}{14} - \frac{3}{14} =$ $\frac{14}{18} - \frac{12}{18} =$ $\frac{6}{9} - \frac{3}{9} =$ $\frac{6}{15} - \frac{3}{15} =$ $\frac{7}{10} - \frac{2}{10} =$ $\frac{8}{20} - \frac{4}{20} =$
7. Multiplicación de fracciones: $\frac{7}{2} \times \frac{5}{4} = \frac{7 \times 5}{2 \times 4} = \frac{35}{8}$ $\frac{4}{6} \times \frac{7}{3} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$	8. División de fracciones: $\frac{3}{2} \div \frac{5}{2} = \frac{3 \times 2}{2 \times 5} = \frac{6}{10}$ $\frac{4}{6} \div \frac{7}{3} = \frac{x}{x} = \frac{\quad}{\quad}$