

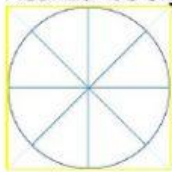


Centro Educativo  
**Áncora**

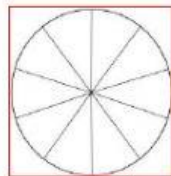
**Matemáticas 4° Grado Bimestre III**

Nombre: \_\_\_\_\_

**I. Realiza las siguientes restas.**



$$1 - \frac{5}{8} = \boxed{\phantom{00}}$$



$$1 - \frac{4}{10} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$5 - \frac{3}{6} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$9 - \frac{4}{5} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$11\frac{1}{6} - 6\frac{5}{6} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$16 - 9\frac{4}{5} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$8\frac{2}{12} - 6\frac{1}{3} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$13\frac{1}{2} - \frac{1}{4}6 = \boxed{\phantom{00}}$$

**II. Simplifica las fracciones:**

$$\frac{48}{72} = \boxed{\phantom{00}}\boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{5}{15} = \boxed{\phantom{00}}\boxed{\phantom{00}}$$

**III. Realiza las multiplicaciones y simplifica el resultado:**

$$\frac{3}{5} \times \frac{5}{7} = \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} = \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}}$$

$$\frac{8}{9} \times \frac{3}{4} = \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} = \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}}$$

**IV. Multiplica y reduce el resultado:**

$$\frac{3}{5} \times 10 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{2}{3} \times 9 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$12 \frac{3}{5} \times \frac{4}{6} = \boxed{\phantom{000}}$$

$$7 \frac{2}{6} \times \frac{3}{5} = \boxed{\phantom{000}}$$

**V. Une con una línea el decimal con su lectura correspondiente:**

0.8

3.8

9.3

0.45

0.62

- Nueve unidades y tres décimas
- Ocho décimas
- Sesenta y dos centésimas
- Tres unidades y ocho décimas
- Cuarenta y cinco centésimas

**VI. Cambia a fracción los números decimales.**

$$0.9 = \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}}$$

$$0.68 = \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}}$$

**VII. Cambia los decimales a número mixto.**

$$14.36 = \boxed{\phantom{000}} \quad 8.69 = \boxed{\phantom{000}}$$

**VIII. Resuelve las operaciones.**

$$\begin{array}{r} 54.16 \\ 12.45 \\ + 8.62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89.674 \\ - 62.549 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24.8 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.65 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

**Utiliza los siguientes datos y resuelve los problemas.**

1 kg. \$ 32.90



1 kg. \$ 13.80



1 kg. \$ 19.90



- a) Alejandra fue a la tienda y compró 8 kg. de manzana y 5 kg. de plátano. ¿Cuánto gastó en total?

- b) Carlos y Luis compraron fruta en el mercado. Luis compró medio kg de plátano y un kg y medio kg de naranja. Carlos compró dos kg de plátano, un kg y medio de manzana y un kg de naranja. ¿Cuánto gastó cada uno en total?

- c) ¿Quién compró más?