



# I. E. RODRIGO CORREA PALACIO

Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002

DANE 105001006483 - NIT 811031045-6

Actividades de apoyo

Código PAC-13-01

Fecha: enero 19 de 2024

Versión: 03

Página 1 de 2



## ACTIVIDADES DE APOYO - SEGUNDO PERIODO

Área: MATEMÁTICAS	Grado: Aceleración del aprendizaje
Docente: Vanessa Mejía Agudelo	Fecha de entrega: agosto-septiembre 2024
Estudiante:	Fecha de Sustentación: agosto-septiembre 2024

### Indicadores de desempeño

Identifica correctamente fracciones propias e impropias y las usa en la vida cotidiana.

Reconoce diferentes tipos de diagramas estadísticos, como diagramas de barras y gráficas de líneas como herramientas para visualizar información.

Identifica y resuelve situaciones de potenciación, radicación y logaritmación y las aplica a la cotidianidad.

### Actividades para desarrollar

Nota: Las actividades deben ser desarrolladas en hojas de block, en el momento de la valoración se tendrá en cuenta la presentación, orden y coherencia.

#### 1. Resuelve

$$\frac{7}{6} + \frac{2}{5} = \frac{\square + \square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{1}{7} + \frac{1}{8} = \frac{\square + \square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{9} + \frac{3}{9} = \text{---}$$

$$\frac{6}{8} - \frac{3}{8} = \text{---}$$

$$\frac{2}{8} + \frac{1}{8} = \text{---}$$

$$\frac{5}{12} - \frac{1}{12} = \text{---}$$

$$\frac{6}{24} + \frac{8}{24} = \text{---}$$

$$\frac{7}{14} - \frac{3}{14} = \text{---}$$

#### 2. Amplifica las siguientes fracciones

$$\frac{2}{7} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} \quad \left| \quad \frac{5}{8} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} \right.$$

#### 3. Simplifica a su mínima expresión

$$\frac{10}{35} =$$

$$\frac{3}{6} =$$

4. Encierra con rojo las fracciones propias y con azul las fracciones impropias, luego elige 2 de cada tipo y graficalas

$$\frac{1}{4} \quad \frac{8}{3} \quad \frac{7}{9} \quad \frac{10}{4} \quad \frac{12}{5} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{4}{3}$$

$$\frac{11}{6} \quad \frac{8}{6} \quad \frac{11}{3} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{15}{2} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{8}{5} \quad \frac{5}{9}$$

5. Resuelve

$$\frac{3}{4} \text{ de } 28 = \square$$

$$\frac{2}{3} \text{ de } 27 = \square$$

$$\frac{2}{5} \text{ de } 40 = \square$$

$$\frac{4}{6} \text{ de } 36 = \square$$