



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 3

ACTIVIDADES DE APOYO – SEGUNDO PERIODO

Área: MATEMATICAS

Grado: Cuarto

Docente: Juan David Suarez Montoya

Indicadores de desempeño

- Reconoce representaciones reales de los fraccionarios
- Representa e identifica las fracciones de una región.
- Clasifica diferentes clases de fracción.
- Distingue entre congruencia y semejanza y anota sus diferencias y similitudes

Actividades para desarrollar

Nota: La actividad debe estar desarrollada en el cuaderno, en el momento de la valoración se tendrá en cuenta la presentación, orden y coherencia de los contenidos.

1. Los padres de Camila, En la siguiente tabla representa los gastos que tienen mensualmente en su hogar. Ellos organizan los gastos de forma semanal, para tener un mejor control de su dinero.

Semana	Mercado	Servicios	Internet	Transporte	Total, gastos por Semana
Primera	40.000	8.000	12.480	5.400	
Segunda	30.000	16.000	7.500	6.350	
Tercera	15.000	9.500	3.200	2.800	
Cuarta	20.000	32.400	1.250	7.300	
Total, gastos mensuales por cada uno conceptos.					

Responde.

- a. Cuáles son los gastos de los padres de Camila mensualmente en: mercado, servicios, internet y transporte. Calcula y asigna los valores en las casillas amarillas.
- b. Calcula los gastos por cada semana y asigna los valores en las casillas rosadas.
- c. En la casilla azul coloca el total de los gastos mensuales.

2. Que es una fracción propia e impropia.

3. Colorea según lo que indica la fracción y nombra si es propia o impropia.



I. E. RODRIGO CORREA PALACIO

Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002
DANE 105001006483 - NIT 811031045-6

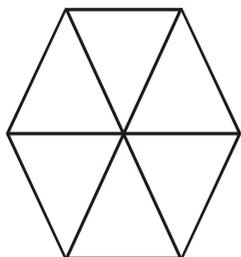
Actividades de apoyo

Código PAC-13-01

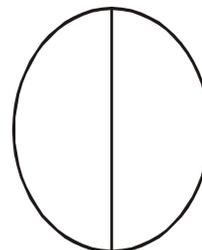
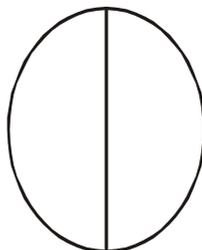
Fecha: enero 19 de 2024

Versión: 03

Página 2 de 3



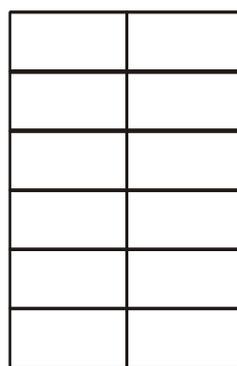
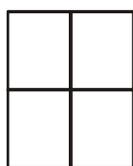
$$\frac{2}{6}$$



$$\frac{3}{2}$$



$$\frac{13}{4}$$



$$\frac{8}{12}$$

4. Colorea; de rojo, las estrellas con fracciones impropias y de amarillo, las estrellas con fracciones propias.





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 3 de 3



5. Escribe en la línea como se lee cada fracción.

▪ $\frac{1}{2}$ ▶ _____
▪ $\frac{1}{3}$ ▶ _____
▪ $\frac{1}{4}$ ▶ _____
▪ $\frac{3}{6}$ ▶ _____

▪ $\frac{4}{5}$ ▶ _____
▪ $\frac{6}{7}$ ▶ _____
▪ $\frac{5}{8}$ ▶ _____
▪ $\frac{7}{9}$ ▶ _____

6. Escribe la fracción impropia y el número mixto que corresponde en cada caso.

