



**GRADO: 4º ASIGNATURA: MATEMÁTICAS PERÍODO: TERCERO**  
**PROFESOR (A): ERIKA FERNANDA SEPÚLVEDA QUINTERO FECHA: 27 DE JULIO DE 2023**

### "EJERCITCIÓN DE FRACCIONES"

#### INDICADOR DE DESEMPEÑO

Reconocimiento de las fracciones y sus diferentes interpretaciones para aplicarlas en la solución de situaciones de contextos.

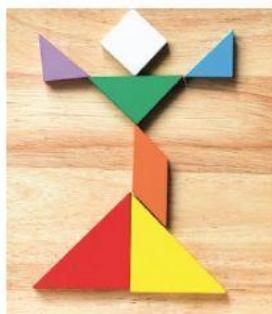
**Señalar la opción correcta para cada una de las preguntas.**

1. Lucía dividió su jardín rectangular en partes iguales y en algunas de ellas sembró flores como se muestra a continuación. ¿Qué fracción del jardín está sin flores?



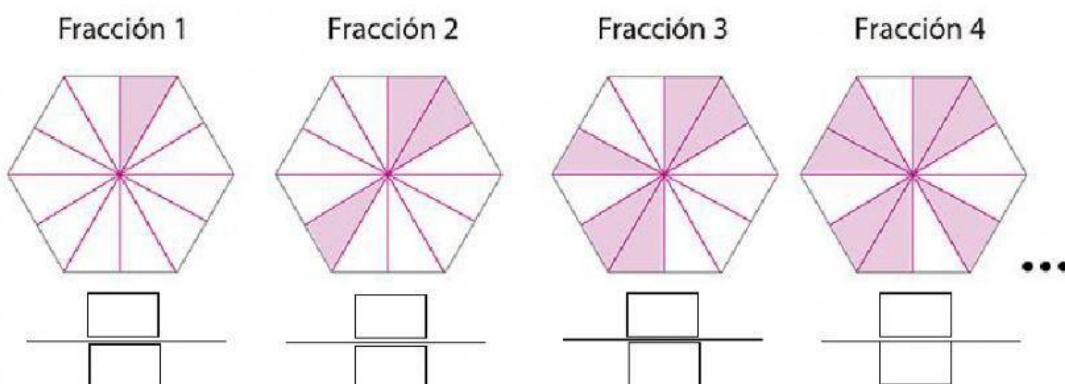
- A. dos tercios.  
B. dos quintos.  
C. tres medios.  
D. tres quintos.

2. Ana utiliza su tangram para representar la figura de una persona. ¿Qué fracción de la figura que armó Ana representa la cabeza?



- A. Un séptimo.  
B. Dos séptimos.  
C. Dos dieciseisavos.  
D. Dos dieciseisavos.

3. En un libro de matemáticas se representa una secuencia de fracciones. ¿Cuál es la fracción que representa cada gráfica?



¿Cuál es la fracción que continúa la secuencia?

- A.   $\frac{2}{9}$   
B.   $\frac{9}{12}$   
C.   $\frac{10}{12}$   
D.   $\frac{12}{9}$

Fecha: 12/01/2023

Versión: 3.0

Código: PM-GA-F15



**GIMNASIO DOMINGO SAVIO ®**  
"En unión y compromiso formamos líderes dominguinos"  
**Proceso Misional: GESTIÓN ACADÉMICA**  
**GUÍA/TALLER**



4. En un salón de clases, la mitad de los estudiantes utilizan el servicio de ruta escolar, dos terceras partes llegan al colegio en carro particular y dos sextos llegan caminando. ¿Qué fracciones se describen en esta situación?

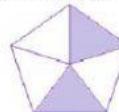
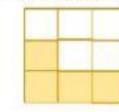
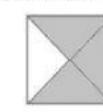
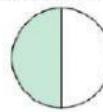
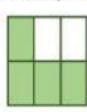
A. ○  $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}$  y  $\frac{2}{6}$

B. ○  $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}$  y  $\frac{6}{2}$

C. ○  $\frac{1}{2}, \frac{3}{2}$  y  $\frac{2}{6}$

D. ○  $\frac{1}{2}, \frac{3}{2}$  y  $\frac{6}{2}$

5. Arrastre cada representación gráfica con la fracción que corresponde.



$\frac{3}{6}$

$\frac{4}{6}$

$\frac{4}{9}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{5}{10}$

Fecha: 12/01/2023

Versión: 3.0

Código: PM-GA-F15

"Dominguin@s: siempre alegres; Dominguin@s: siempre amables"