



GUÍA DE MATEMÁTICA.
“PRE TEST UNIDAD CERO”

Nombre del alumno(a):

Fecha de aplicación :
____ / ____ / ____

Fecha de entrega:
____ / ____ / ____

Objetivos de aprendizaje:

- OA 11 Demostrar que comprenden las fracciones de uso común: $1/4$, $1/3$, $1/2$, $2/3$, $3/4$: explicando que una fracción representa la parte de un todo , de manera concreta, pictórica, simbólica, de forma manual y/o con software educativo; describiendo situaciones, en las cuales se puede usar fracciones; comparando fracciones de un mismo todo, de igual denominador.

I. Selección múltiple.

1

¿Qué parte del entero está pintado de azul?



A. $\frac{4}{4}$

B. $\frac{1}{4}$

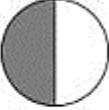
C. $\frac{3}{4}$

D. $\frac{4}{3}$



2

¿Cuál de las siguientes imágenes representa un tercio?

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

3

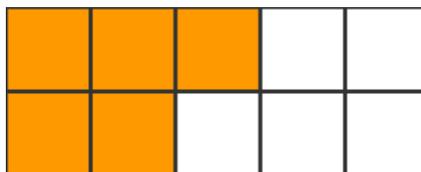
¿Cuál es la lectura de la siguiente fracción?

- A. Cuatro séptimos.
B. Cuatro sextos.
C. Siete cuartos.
D. Cuatro quintos.

$$\frac{4}{7}$$

4

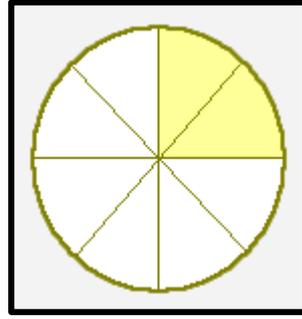
¿A qué fracción corresponde la siguiente representación?



- A. $\frac{10}{5}$
B. $\frac{4}{10}$
C. $\frac{5}{10}$
D. $\frac{5}{9}$



María partió una pizza en ocho trozos de igual medida, de los cuales se comió dos.



5

¿Qué fracción de la pizza se comió María?

A. $\frac{6}{8}$

B. $\frac{8}{8}$

C. $\frac{3}{8}$

D. $\frac{2}{8}$

6

¿Qué fracción de la pizza no se comió María?

A. $\frac{6}{8}$

B. $\frac{8}{8}$

C. $\frac{3}{8}$

D. $\frac{2}{8}$



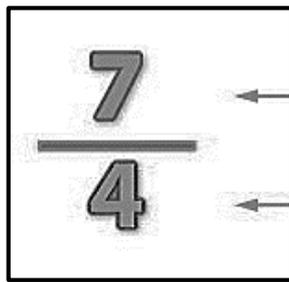
7

¿Qué fracción representa dos cuartos?

- A. $\frac{4}{2}$
- B. $\frac{2}{3}$
- C. $\frac{2}{4}$
- D. $\frac{3}{4}$

8

¿Qué nombres reciben los números que conformar una fracción?

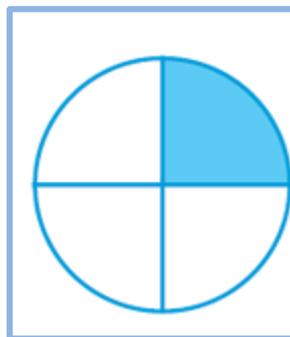


- A. Numerador y denominador.
- B. Números y denominador.
- C. Entero y denominador.
- D. Numeración y denominación.

9

¿Cuánto le falta a la siguiente fracción para completar un entero?

- A. $\frac{1}{3}$
- B. $\frac{3}{3}$
- C. $\frac{1}{4}$
- D. $\frac{3}{4}$





10

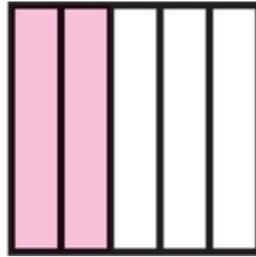
¿Qué fracción de la siguiente figura NO se encuentra pintada?

A. $\frac{1}{4}$

B. $\frac{2}{4}$

C. $\frac{3}{4}$

D. $\frac{4}{4}$



11

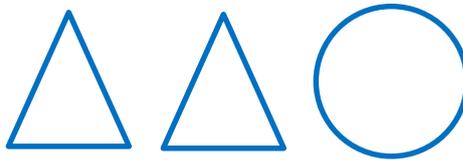
¿Qué fracción de las siguientes figuras corresponden a triángulos?

A. $\frac{1}{3}$

B. $\frac{3}{3}$

C. $\frac{3}{2}$

D. $\frac{2}{3}$



12

En un grupo hay 9 personas en total. Si 2 son mujeres y el resto son hombres. ¿Qué fracción del total del grupo de personas son hombres?

A. $\frac{2}{9}$

B. $\frac{2}{11}$

C. $\frac{7}{9}$

D. $\frac{7}{11}$



13

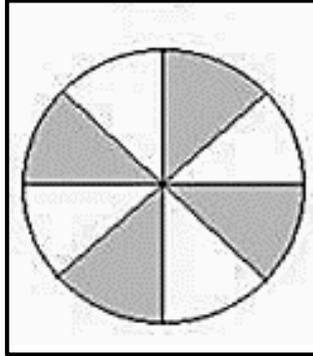
¿A qué fracción corresponde la siguiente representación?

A. $\frac{4}{4}$

B. $\frac{4}{8}$

C. $\frac{4}{9}$

D. $\frac{3}{8}$



14

Si tenemos un medio, corresponde a...

- A. La cuarta parte de un entero.
- B. La tercera parte de un entero.
- C. La mitad de un entero.
- D. La quinta parte de un entero.

15

Carlos se tomó $\frac{2}{4}$ de un vaso de leche. Camila su hermana, tomó $\frac{3}{4}$ en el mismo vaso. ¿Quién tomó mayor cantidad de leche?

- A. Camila.
- B. Carlos.
- C. Ambos tomaron la misma cantidad.
- D. No se puede determinar.