

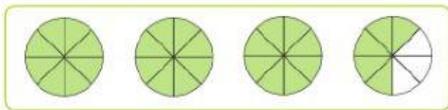


LION HILL SCHOOL
TALLER EVALUATIVO
DE FINALIZACIÓN DE PERIODO
"Excellence Life Project"

AREA:	MATEMATICAS									
NOMBRE:										
GRADO:	TRA	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º
FECHA:										
DOCENTE EVALUADOR(A):	SANDRA PATRICIA MENDEZ HUERGO									

VALORACIÓN

1) Si la fracción de la figura se expresa como número mixto se obtiene:



Selecciona la opción correcta:

- a) $3\frac{1}{3}$
- b) $3\frac{5}{8}$
- c) $2\frac{1}{4}$
- d) $5\frac{1}{3}$

2) Selecciona el conjunto en el que las fracciones están correctamente ordenadas.

Selecciona la opción correcta:

- a) $\frac{1}{2} < \frac{1}{4} < \frac{1}{5} < \frac{7}{2}$
- b) $\frac{5}{8} < \frac{3}{5} < \frac{6}{9} < \frac{1}{2}$
- c) $\frac{7}{9} < \frac{3}{4} < \frac{5}{6} < \frac{1}{2}$
- d) $\frac{2}{6} < \frac{1}{2} < \frac{5}{4} < \frac{7}{3}$

3) Observa la fracción.

$$\frac{15}{45}$$

Si se simplifica hasta obtener una fracción irreducible, se obtiene:

Selecciona la opción correcta:

a) $\frac{3}{9}$

b) $\frac{2}{3}$

c) $\frac{5}{9}$

d) $\frac{1}{3}$

4)

Tres equipos compiten en una prueba de llenar un galón con agua. El equipo

1 tenía lleno $\frac{2}{7}$ del galón; el equipo 2, $\frac{4}{5}$; el equipo 3, $\frac{4}{6}$; y el equipo 4, $\frac{6}{10}$.

Si se ordenan los grupos de mayor a menor contenido de agua en el galón, el orden es:

Selecciona la opción correcta:

a) equipo 1, equipo 3, equipo 2 y equipo 4

b) equipo 2, equipo 3, equipo 4 y equipo 1

c) equipo 4, equipo 3, equipo 1 y equipo 2

d) equipo 1, equipo 3, equipo 2 y equipo 4

5) En una biblioteca, dos quintas partes de los libros son de aventura y tres décimas partes son de consulta. Podemos decir que:

Selecciona la opción correcta:

- a) La fracción de libros de consulta es mayor.
b) La fracción de los libros de aventura es mayor.
c) $\frac{3}{10} > \frac{2}{5}$
d) $\frac{3}{10} = \frac{2}{5}$
-

6) En un colegio, un medio del terreno está ocupado por los salones, tres décimos por campo abierto y, un quinto por las oficinas. De acuerdo a la información se puede afirmar que:

Selecciona la opción correcta:

- a) La mayor parte del terreno es campo abierto.
b) La mayor parte del terreno la ocupan los salones.
c) La mayor parte del terreno lo ocupan las oficinas.
d) El terreno de las oficinas es mayor que el terreno de los salones.
-

7) En un terreno de forma rectangular, siete dieciochoavos del total están destinados al cultivo de tomates y cinco novenos al cultivo de papa, de esta información se puede concluir que:



Selecciona la opción correcta:

- a) El cultivo de papa ocupa menos de la mitad del terreno.
b) El cultivo de tomate ocupa más de la mitad del terreno.
c) El cultivo de papa ocupa más terreno que el cultivo de tomates.
d) El cultivo de tomates ocupa más terreno que el cultivo de papas.
-

8) Patricia quiere organizar 38 huevos en cubetas con capacidad para doce huevos. El número de cubetas que necesita es:



Selecciona la opción correcta:

- a) $\frac{38}{24}$
b) $\frac{12}{24}$
c) $3\frac{2}{12}$
d) $4\frac{1}{2}$
-

9) Antonio repartió a sus amigos varias naranjas partidas en cuartos, si repartió catorce trozos, el número mixto que representa la cantidad de naranjas repartidas es:

Selecciona la opción correcta:

- a) $14\frac{1}{2}$
b) $\frac{16}{4}$
c) $3\frac{2}{4}$
d) $2\frac{1}{4}$
-

10) Julián envasó agua en la primera, el agua ocupa tres cuartos de su capacidad, en la segunda cinco séptimos de su capacidad, y en la tercera, cinco sextos. Si las botellas tienen igual capacidad, la que contiene más líquido es:

Selecciona la opción correcta:

- a) La primera.
b) La tercera.
c) La segunda.
d) La primera y la tercera contienen lo mismo.