

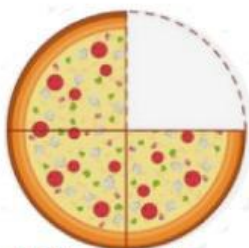
TEST DE FRACCIONES 2

FRACCIONES EQUIVALENTES

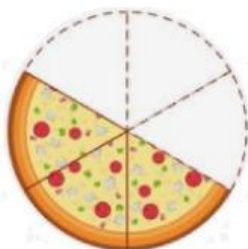
INSTRUCCIONES:

Marca la respuesta correcta. Solo hay una alternativa correcta por pregunta.

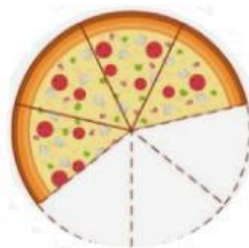
1. Según la imagen, ¿quienes comieron la misma cantidad de pizza?



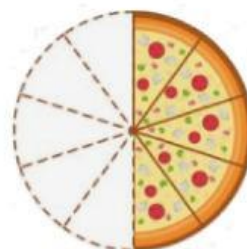
Vicente



Mateo



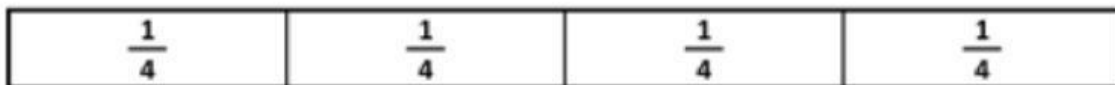
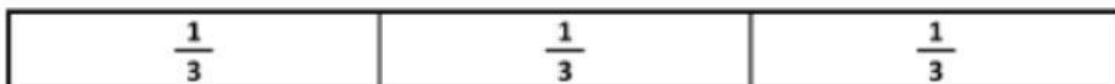
Lucas



Rodrigo

- a. Vicente y Lucas
- b. Mateo y Lucas
- c. Rodrigo y Mateo
- d. Lucas y Rodrigo

2. Según las barras fraccionarias de la imagen, ¿qué fracción es equivalente a $\frac{1}{3}$?



- a. $\frac{1}{4}$
- b. $\frac{2}{4}$
- c. $\frac{1}{6}$
- d. $\frac{2}{6}$

3. ¿Cuál de las siguientes fracciones es equivalente a $\frac{1}{2}$?

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

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

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

d. $\frac{4}{4}$

4. ¿Cuál de las siguientes comparaciones es FALSA?

a. $\frac{1}{4} < \frac{1}{3}$

c. $\frac{2}{5} > \frac{3}{4}$

b. $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$

d. $\frac{2}{3} < \frac{3}{4}$

5. ¿Qué significa amplificar?

a. Sumar

b. Restar

c. Multiplicar

d. Dividir

6. ¿Cuánto es $\frac{2}{5}$ amplificado en 3?

a. $\frac{5}{8}$

b. $\frac{6}{15}$

c. $\frac{6}{5}$

d. $\frac{5}{5}$

7. ¿Cuál de los siguientes números NO es divisible por 2?

a. 14

b. 23

c. 78

d. 52

8. ¿Cuál de los siguientes números NO es divisible por 3?

a. 23

b. 42

c. 21

d. 54

9. ¿Cuál de los siguientes números NO es divisible por 5?

- a. 15 b. 30 c. 65 d. 52
-

10. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?

- a. Se puede simplificar por dos los números pares
b. Se puede simplificar por 10 los números terminados en 0
c. Se puede simplificar por 5 todos los números impares
d. Se puede simplificar por 3 los números cuya suma de sus dígitos es 3, 6 o 9.
-

11. Al simplificar la fracción $\frac{6}{8}$ se obtiene:

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

12. La fracción irreducible de $\frac{20}{40}$ es:

- a. $\frac{2}{4}$ b. $\frac{10}{20}$ c. $\frac{1}{2}$ d. $\frac{4}{8}$

