

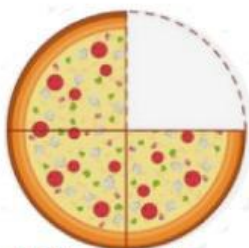
## TEST DE FRACCIONES 2

### FRACCIONES EQUIVALENTES

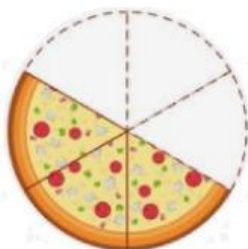
#### INSTRUCCIONES:

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

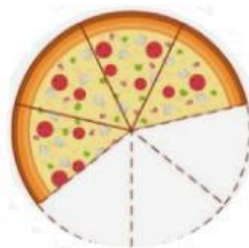
1. Según la imagen, ¿quienes comieron la misma cantidad de pizza?



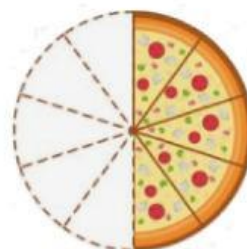
**Vicente**



**Mateo**



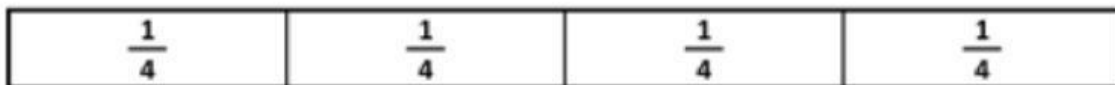
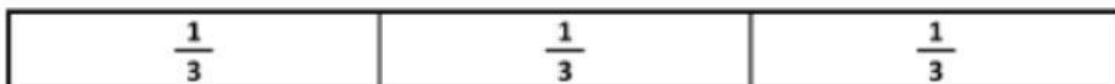
**Lucas**



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

