

**EVALUACIÓN MENSUAL DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO**

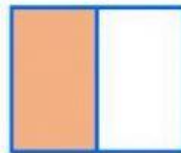
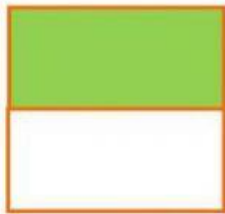
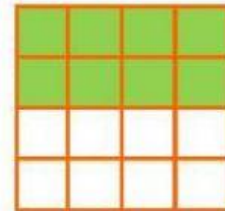
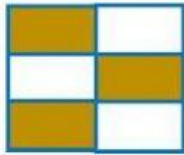
Hijo(a) del Rey: \_\_\_\_\_

Grado: 4° grado

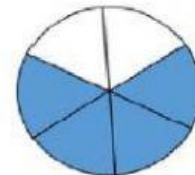
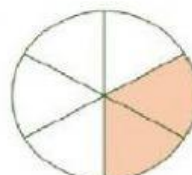
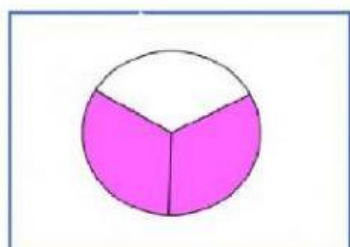
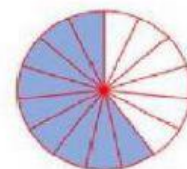
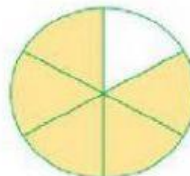
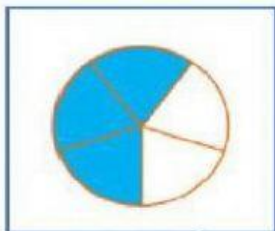
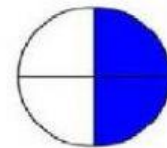
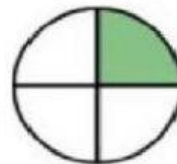
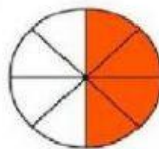
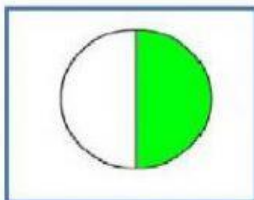
Profesora: Cindya Condor Moreno

Fecha: 05/09/22

1. Une cada fracción equivalente



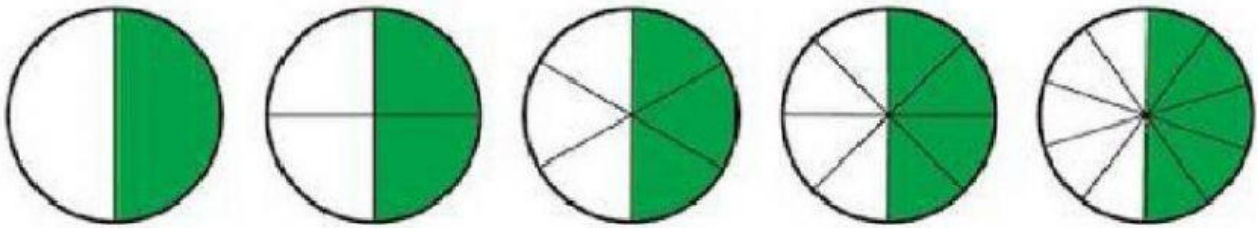
2. Selecciona las fracciones equivalentes a la de la izquierda.



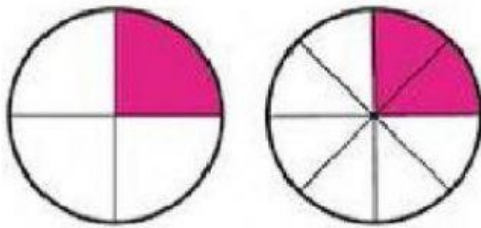


3.

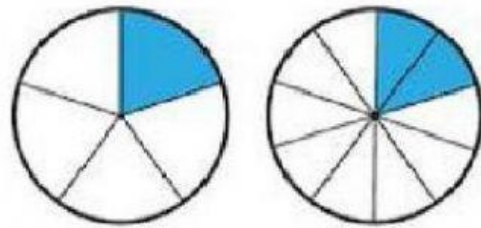
Mira atentamente y completa las siguientes fracciones equivalentes según corresponda.



$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6} = \frac{4}{8} = \frac{5}{10}$$



$$\frac{1}{4} = \frac{2}{8}$$



$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$$

4. Completa las fracciones equivalentes según sean por amplificación o simplificación.

$$\frac{7}{4} = \frac{\square}{20}$$

Arrows indicate multiplication:  $\times$  from 4 to  $\square$  and  $\times$  from 7 to 20.

4)

$$\frac{5}{8} = \frac{30}{\square}$$

Arrows indicate multiplication:  $\times$  from 8 to  $\square$  and  $\times$  from 5 to 30.

$$\frac{6}{36} = \frac{3}{18} = \frac{\square}{\square}$$

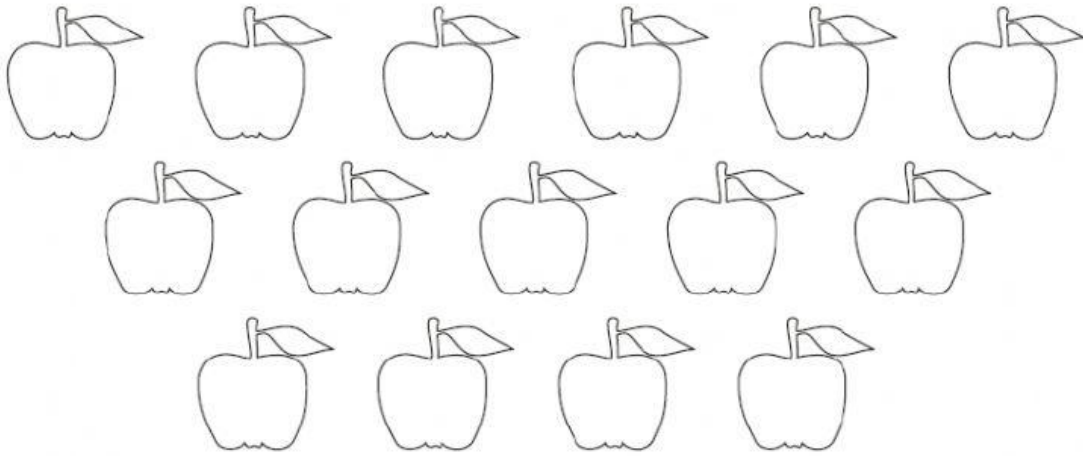
Arrows indicate division:  $:2$  from 6 to 3 and  $:2$  from 36 to 18;  $:3$  from 3 to  $\square$  and  $:3$  from 18 to  $\square$ .

5)

$$\frac{18}{12} = \frac{9}{6} = \frac{\square}{\square}$$

Arrows indicate division:  $:3$  from 18 to 9 and  $:3$  from 12 to 6;  $:3$  from 9 to  $\square$  and  $:3$  from 6 to  $\square$ .

**5. Calcula los 3 del total de las manzanas.**



a) 8

b) 9

c) 10

3

**6. Lee y responde las siguientes preguntas.**

1. Unai compró una pizza y la partió e 8 partes iguales.  
Se comió 5 partes y el resto lo guardó.

¿Qué fracción de pizza se comió? —

¿Qué fracción guardó? —

---



2. Marta compró una empanada y la partió en 6 partes iguales.  
Después de comer le sobraron 2 partes.

¿Qué fracción de empanada le sobró? —

¿Qué fracción se comió? —



**“SOY UN ESTUDIANTE ESFORZADO Y VALIENTE”**