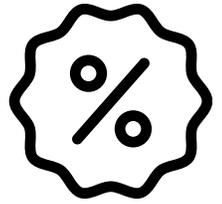
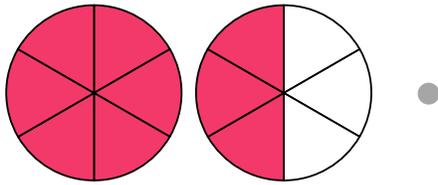


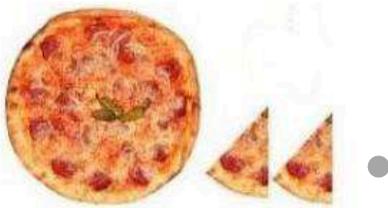
Concepto y representación
razones



1. A cada gráfica, asociales la fracción correspondiente:



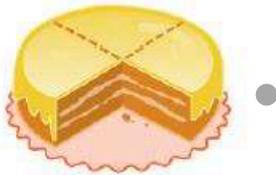
• $1\frac{1}{2}$



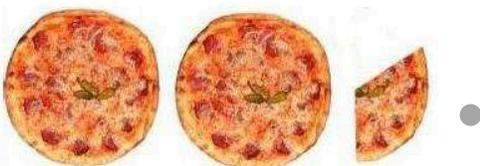
• $1\frac{3}{6}$



• $\frac{7}{3}$



• $\frac{3}{4}$



• $1\frac{2}{8}$

2. Si Para preparar pintura de un color determinado, Andrea combina 5 litros de pintura roja, 2 litros de pintura azul y 2 litros de pintura amarilla. ¿Cuál es la razón de pintura roja sobre la cantidad total de pintura?

- a) $\frac{5}{2}$ b) $\frac{5}{4}$ c) $\frac{5}{9}$ d) $\frac{9}{4}$

3. Representa gráficamente las siguientes razones:

a) $4 : 3$

b) $6 : 3$

c) $5 : 2$

4. En la figura, cada uno de los triángulos pequeños tiene la misma área. ¿Cuál es la razón entre el área sombreada y el área no sombreada?



- a) $5 : 3$
b) $8 : 5$
c) $5 : 8$
d) $3 : 5$

5. Por cada clientes que asisten a un negocio compran dulces ¿Cuál de las siguientes figuras representa pictóricamente esta situación?



FIGURA 1

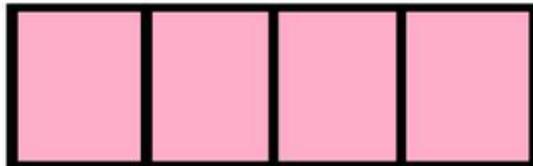


FIGURA 2



FIGURA 3

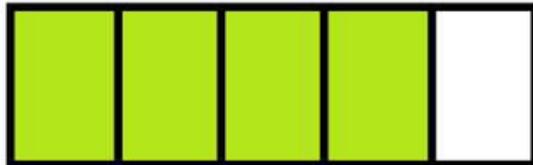


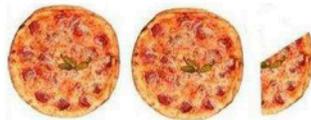
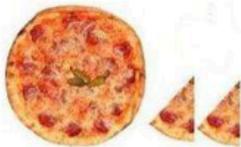
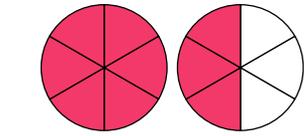
FIGURA 4

- a) Figura 1
- b) Figura 2
- c) Figura 3
- d) Figura 4

Resultados:



1.



$$1\frac{1}{2}$$

$$1\frac{3}{6}$$

$$\frac{7}{3}$$

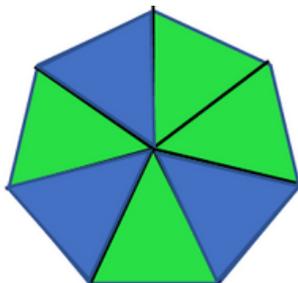
$$\frac{3}{4}$$

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

2. Alternativa c.

3. Ejemplos

a)



b)



c)



4. Alternativa a.

5. Alternativa d.