



## Evaluación de Matemática 3°básico

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

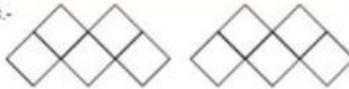
Marca con una X la alternativa correcta

¿Cuál de estas fracciones representa la parte pintada de la figura?	
a) $\frac{5}{3}$	b) $\frac{2}{3}$
c) $\frac{3}{2}$	d) $\frac{3}{5}$
	
La siguiente fracción se lee: $\frac{4}{8}$	
a) Cuatro tercios. b) Ocho cuartos. c) Cuatro cuartos. d) Cuatro octavos.	
¿En la recta que fracción se representa?	
	
a) Un medio. b) Dos tercios. c) Tres cuartos. d) Un tercio.	
¿Cuál es el numerador de la fracción $\frac{10}{9}$ ?	
a) 10. b) 9 c) Ambos. d) Ninguno.	
¿Cuál de estas representaciones corresponde a la fracción $\frac{1}{4}$ ? :	
a)	
b)	
c)	
d)	

Representa las fracciones en diagramas, compara cada fracción y luego escribe  $>$  o  $<$  según corresponda. (1.5 p. c/1. Total 9 p.) Análisis -comparar.

a.-   $\frac{1}{6}$    $\frac{3}{6}$

b.-   $\frac{2}{3}$    $\frac{1}{3}$

c.-   $\frac{4}{5}$    $\frac{2}{5}$

Encierra la fracción que se relaciona en cada situación. (2 p. c/1. Total 4 p.) Aplicación - relacionar.

a.- Antonio respondió 7 de las 10 preguntas que tenía un examen.  $\Rightarrow$   $\frac{10}{7}$      $\frac{17}{10}$      $\frac{7}{10}$

b.- Marta preparó 12 galletas, de las cuáles 8 son de chocolate.  $\Rightarrow$   $\frac{12}{8}$      $\frac{8}{12}$      $\frac{20}{12}$

Observa los dibujos y completa la tabla.

Figura	Denominador	Numerador	Fracción
			
			
			

**Resuelve el siguiente problema ( 3 puntos)**

Camilo y Gustavo ahorraron dinero para comprarse un balón de fútbol. Camilo aportó  $\frac{3}{5}$  del dinero y Gustavo,  $\frac{2}{5}$  ¿Quién aportó **menos** dinero?

Representación

Respuesta

---

---

---

Escribe la ecuacion de cada balanza (2 puntos)

a.



b.



Escribe la fracción representada en cada recta. (2 puntos)

a.

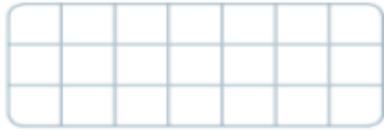


b.



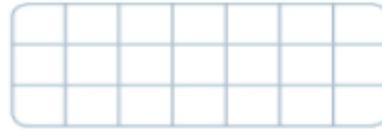
Resuelve las siguientes ecuaciones ( 1 punto c/u)

$$72 + \triangle = 82$$



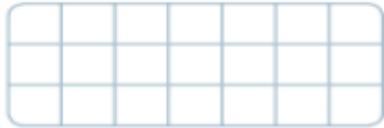
$$\triangle = \square$$

$$\bullet - 25 = 50$$



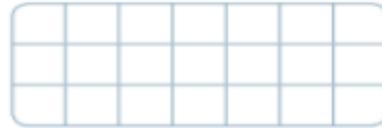
$$\bullet = \square$$

$$\blacksquare + 6 = 89$$



$$\blacksquare = \square$$

$$72 + 28 = \blacksquare$$

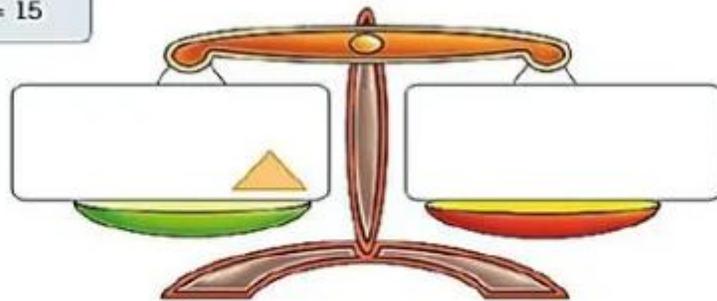


$$\blacksquare = \square$$

Representa cada ecuación dibujando ●

a.

$$9 + \triangle = 15$$



b.

$$14 + \square = 17$$



Ⓐ  $\square + \square = 58$

Ⓑ  $\square + 58 = \square$

Encierra a la ecuación que indica la frase



Sami regala 6 de sus semillas a una amiga y se queda con 13 semillas.

- a) Encierra la ecuación que representa el problema.

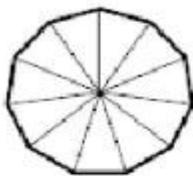
$13 - 6 = \square$      $\square - 6 = 13$      $\square + 6 = 13$

- b) ¿Cuántas semillas tenía antes Sami ?

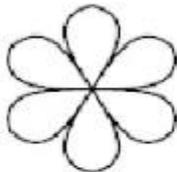
## Evaluación de Matemática 3° básico

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

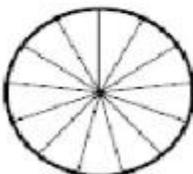
**Colorea o escribe la fracción en cada caso. ( 8 pts total)**



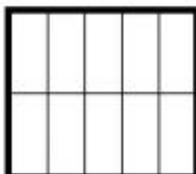
$= \frac{2}{11}$



$= \frac{5}{6}$



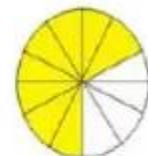
$= \frac{9}{13}$



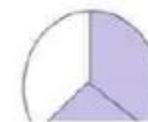
$= \frac{9}{10}$



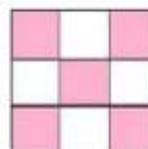
—



—



—

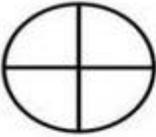
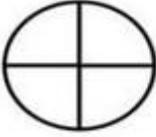
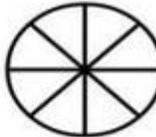
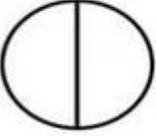
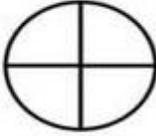
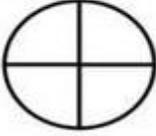


—

Escribe la fracción representada



>, <, o =

  $\frac{2}{4}$ <input type="text"/> $\frac{2}{3}$	  $\frac{2}{4}$ <input type="text"/> $\frac{4}{8}$
  $\frac{1}{2}$ <input type="text"/> $\frac{2}{4}$	  $\frac{3}{4}$ <input type="text"/> $\frac{4}{5}$

Representa e indica el símbolo que corresponde a la fracción

Une cada representación gráfica con su respectivo Nombre y su representación numérica



Seis décimos

Ocho décimos

Dos octavos

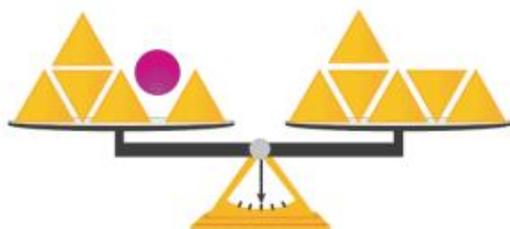
Seis octavos

Dos sextos

Dos quintos

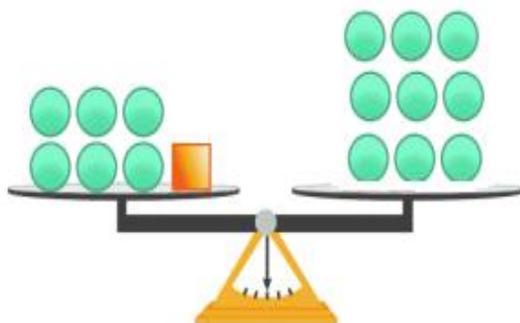
Identifica el valor de la incógnita en cada ecuación (1 punto)

a)

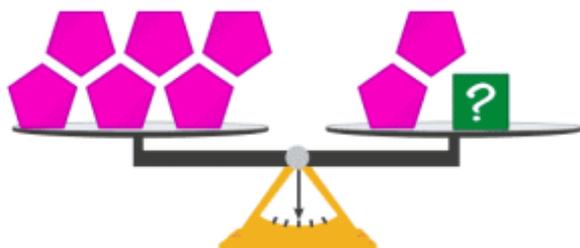


 = \_\_\_\_\_

b)

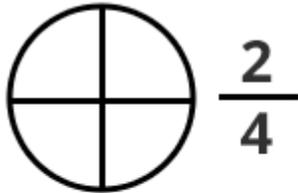


 = \_\_\_\_\_

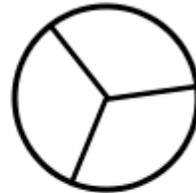


 = \_\_\_\_\_

Une con una línea las fracciones que son equivalente (6 puntos)



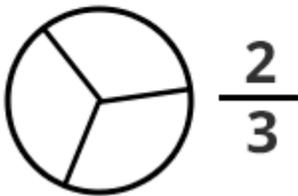
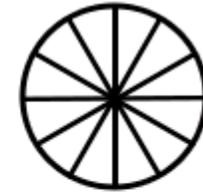
$\frac{1}{3}$



$\frac{4}{6}$



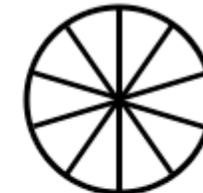
$\frac{4}{12}$



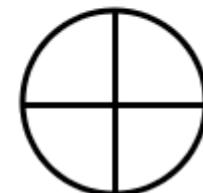
$\frac{1}{2}$



$\frac{2}{10}$



$\frac{2}{4}$





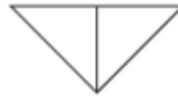
## Evaluación de Matemática 3°básico

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

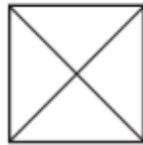
Colorea las partes correspondientes para representar cada fracción.



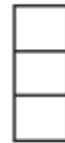
$\frac{2}{4}$



$\frac{1}{2}$



$\frac{3}{4}$



$\frac{2}{3}$

Escribe la fracción correspondiente a la parte sombreada de cada figura.

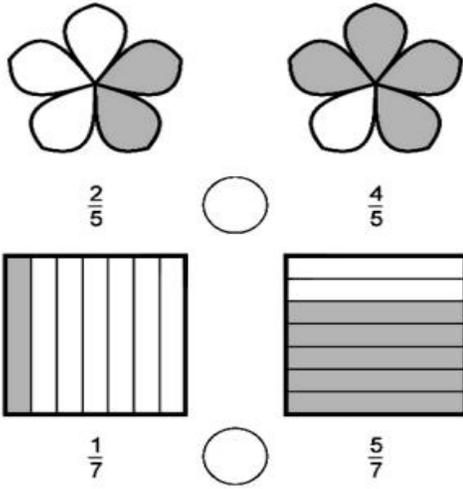
  
  
  


Escribe la fracción representada en cada recta.

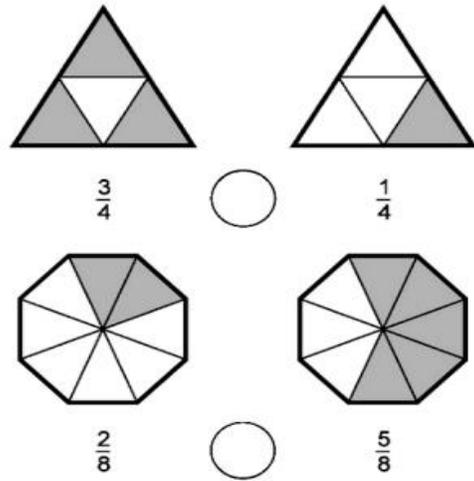


### COMPARACIÓN DE FRACCIONES

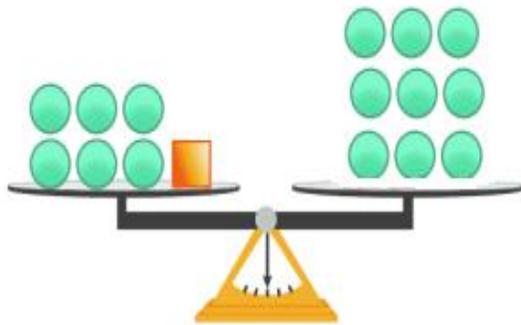
(Fracciones con el mismo denominador)



Escribe el símbolo  $<$ ,  $>$  según corresponda

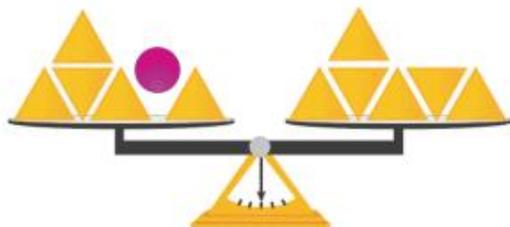


b)



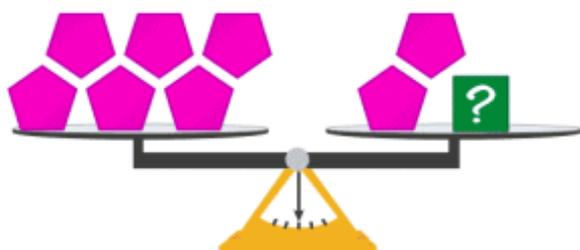
□ = \_\_\_\_\_

a)



● = \_\_\_\_\_

Calcula el valor de la incógnita



■ = \_\_\_\_\_