



# ST Math. Summer Immersion

Grado 4 | Prueba Preliminar

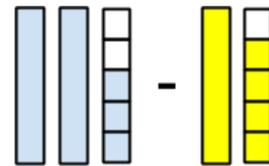
Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1. Selecciona el símbolo  $<$ ,  $>$  o  $=$  para que la declaración sea cierta:

$$\frac{8}{8} \quad \square \quad \frac{12}{12}$$

- a.  $<$
- b.  $=$
- c.  $>$

2. ¿Qué recta numérica representa este problema?



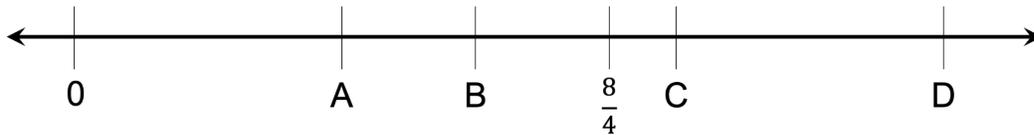
- a.
- b.
- c.
- d.



ST Math.  
**Summer Immersion**

Grado 4 | Prueba Preliminar

3. Usa el punto marcado para ubicar  $\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4}$ . ¿Qué letra está en el resultado de la suma?



- a. A
- b. B
- c. C
- d. D

4. Resuelve  $\frac{3}{4} + \frac{3}{6}$ .

- a.  $1\frac{1}{2}$
- b.  $1\frac{1}{4}$
- c.  $\frac{7}{8}$
- d.  $\frac{7}{12}$



ST Math.  
**Summer Immersion**

Grado 4 | Prueba Preliminar

5. Shawna, Ryan y Dominic se comieron una pizza entera. Shawna se comió  $\frac{1}{6}$  de la pizza, Ryan comió  $\frac{1}{2}$  de la pizza y Dominic se comió el resto. ¿Cuánta pizza se comió Dominic?
- a.  $\frac{1}{2}$  de la pizza
  - b.  $\frac{1}{3}$  de la pizza
  - c.  $\frac{1}{5}$  de la pizza
  - d.  $\frac{3}{6}$  de la pizza
6. Mio hizo bolsitas de regalo para una fiesta. Cada bolsita tenía  $\frac{5}{8}$  libras de caramelos. Si ella hizo 6 bolsitas, ¿cuántas libras de caramelos necesitó?
- a.  $3\frac{6}{8}$  libras
  - b. 6 libras
  - c.  $6\frac{5}{8}$  libras
  - d. 30 libras



7. ¿Qué expresión muestra cómo se puede descomponer  $\frac{7}{8}$ ?

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

b.  $\frac{3}{8} + \frac{4}{8}$

c.  $\frac{1}{2} + \frac{2}{8}$

d.  $\frac{6}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8}$

8. ¿Qué fracción es equivalente a  $\frac{2}{4}$  y  $\frac{3}{6}$ ?



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

b.  $\frac{6}{12}$

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

d.  $\frac{3}{8}$

9. Selecciona el símbolo  $<$ ,  $>$  o  $=$  para que la declaración sea cierta:  $\frac{62}{100}$    $\frac{7}{10}$

a.  $<$

b.  $=$

c.  $>$



ST Math.  
**Summer Immersion**

Grado 4 | Prueba Preliminar

10. Si esta forma representa  $\frac{2}{3}$ , ¿qué forma estaría más cerca de  $1\frac{1}{3}$ ?



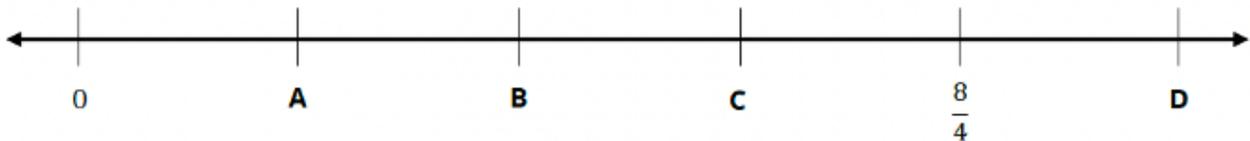
a.

b.

c.

d.

11. Usa esta recta numérica para ubicar  $\frac{20}{100} + \frac{3}{10}$ . ¿Qué letra está en el resultado de la suma?



a. A

b. B

c. C

d. D

12. A Omni le gusta correr en la playa. Bebe  $\frac{1}{3}$  vasos de agua por cada milla que corre. Si en su botella de agua caben 6 vasos de agua, ¿cuántas millas puede correr antes de quedarse sin agua?

a. 3 millas

b. 6 millas

c. 18 millas

d. 24 millas



ST Math.  
**Summer Immersion**

Grado 4 | Prueba Preliminar

13. ¿Cuál de estas declaraciones es cierta?
- a.  $\frac{1}{4}$  está más cerca de  $\frac{1}{2}$  que de  $\frac{2}{4}$
  - b.  $\frac{1}{6}$  está más cerca de  $\frac{1}{2}$  que de  $\frac{4}{6}$
  - c.  $\frac{1}{3}$  está más cerca de  $\frac{1}{2}$  que de  $\frac{1}{4}$
14. Ibrahim quiere darle a cada uno de sus cinco amigos  $2\frac{1}{3}$  barras de caramelo. ¿Cuántas barras de caramelo tiene que comprar?
- a.  $\frac{1}{3}$  de barra de caramelo
  - b. 10 barras de caramelo
  - c. 11 barras de caramelo
  - d. 12 barras de caramelo
15. Selecciona el símbolo  $<$ ,  $>$  o  $=$  para que la declaración sea cierta:
- $\frac{8}{6}$    $\frac{9}{3}$
- a.  $<$
  - b.  $=$
  - c.  $>$

This page  
was intentionally  
left blank



# ST Math. Summer Immersion

## Grado 4 | Prueba Posterior

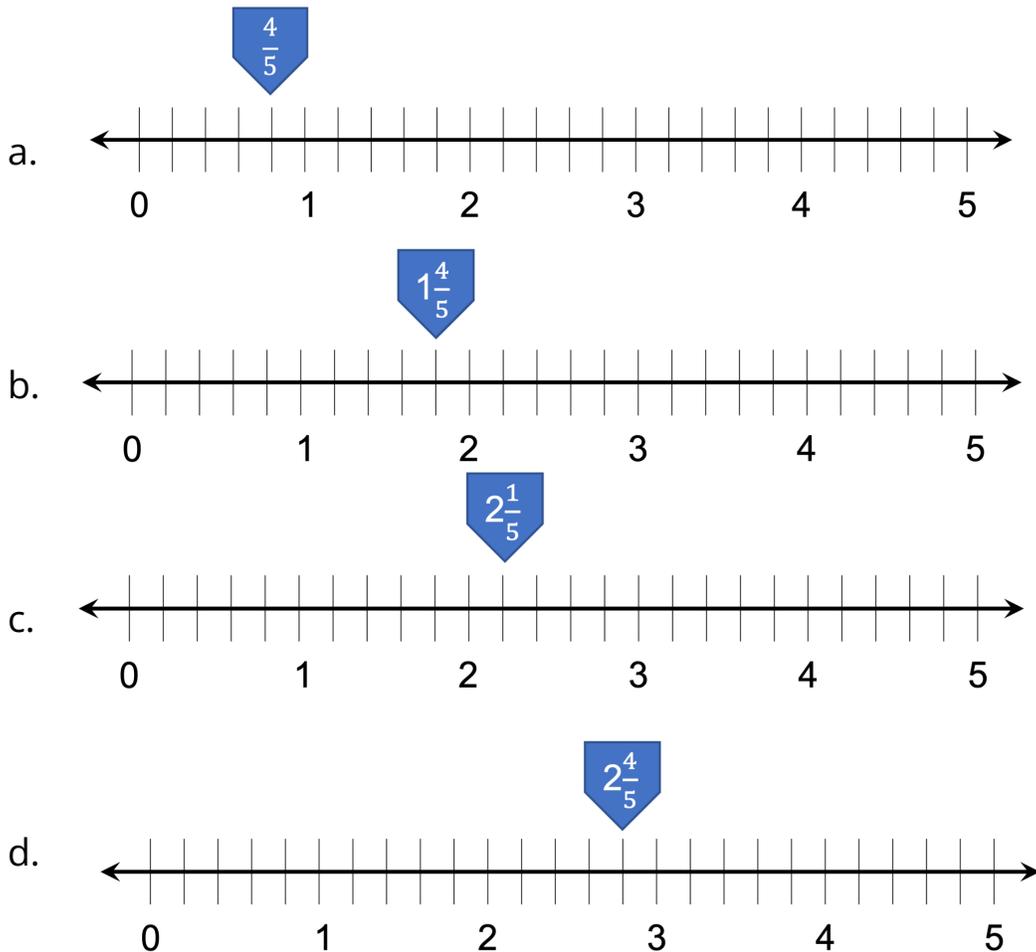
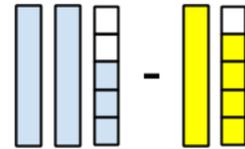
Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1. Selecciona el símbolo  $<$ ,  $>$  o  $=$  para que la declaración sea cierta:

$$\frac{9}{10} \square \frac{90}{100}$$

- a.  $<$
- b.  $=$
- c.  $>$

2. ¿Qué recta numérica representa este problema?

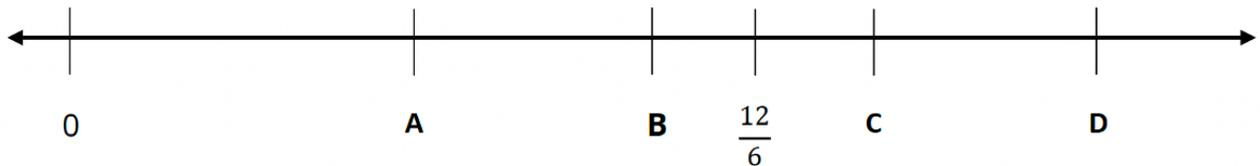




# ST Math. Summer Immersion

## Grado 4 | Prueba Posterior

3. Usa el punto marcado para ubicar  $\frac{1}{2} + 1\frac{5}{6}$ . ¿Qué letra está en el resultado de la suma?



- a. A  
b. B  
c. C  
d. D
4. Resuelve  $\frac{4}{8} + \frac{3}{4}$ .

- a.  $1\frac{1}{2}$   
b.  $1\frac{1}{4}$   
c.  $\frac{7}{8}$   
d.  $\frac{7}{12}$



**ST Math.**  
**Summer Immersion**

**Grado 4 | Prueba Posterior**

5. Declan, Ryan y Dominic se comieron una pizza entera. Dominic comió  $\frac{1}{3}$  de la pizza, Ryan comió  $\frac{1}{2}$  de la pizza y Declan se comió el resto. ¿Cuánta pizza se comió Declan?
- a.  $\frac{1}{2}$  de la pizza
  - b.  $\frac{1}{3}$  de la pizza
  - c.  $\frac{1}{5}$  de la pizza
  - d.  $\frac{1}{6}$  de la pizza
6. Mio hizo bolsitas de regalo para una fiesta. Cada bolsita tenía  $\frac{3}{8}$  libras de caramelos. Si ella hizo 7 bolsitas, ¿cuántas libras de caramelos necesitó?
- a. 3 libras
  - b. 7 libras
  - c.  $7\frac{3}{8}$  libras
  - d.  $2\frac{5}{8}$  libras



# ST Math. Summer Immersion

## Grado 4 | Prueba Posterior

7. ¿Qué expresión muestra cómo se puede descomponer  $\frac{8}{6}$ ?

a.  $\frac{4}{3} + \frac{4}{3}$

b.  $\frac{4}{6} + \frac{4}{6}$

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

d.  $\frac{4}{6} + \frac{3}{8}$

8. ¿Qué fracción es equivalente a  $\frac{2}{4}$  y  $\frac{3}{6}$ ?



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

b.  $\frac{6}{12}$

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

d.  $\frac{3}{8}$

9. Selecciona el símbolo  $<$ ,  $>$  o  $=$  para que la declaración sea cierta:

$\frac{9}{8}$    $\frac{11}{10}$

a.  $<$

b.  $=$

c.  $>$



ST Math.  
Summer Immersion

Grado 4 | Prueba Posterior

10. Si esta forma representa  $\frac{2}{3}$ , ¿qué forma estaría más cerca de  $1\frac{1}{2}$ ?

- a.
- b.
- c.
- d.

11. Usa esta recta numérica para ubicar  $\frac{50}{100} + \frac{25}{10}$ . ¿Qué letra está en el resultado de la suma?



- a. A
- b. B
- c. C
- d. D
12. A Omni le gusta correr en la playa. Bebe  $\frac{3}{6}$  vasos de agua por cada milla que corre. Si en su botella de agua caben 6 vasos de agua, ¿cuántas millas puede correr antes de quedarse sin agua?

- a. 3 millas
- b. 6 millas
- c. 12 millas
- d. 18 millas



ST Math.  
**Summer Immersion**

Grado 4 | Prueba Posterior

13. ¿Cuál de estas declaraciones es correcta?

- a.  $\frac{3}{8}$  está más cerca de  $\frac{1}{2}$  que de  $\frac{4}{8}$
- b.  $\frac{1}{3}$  está más cerca de  $\frac{1}{2}$  que de  $\frac{5}{6}$
- c.  $\frac{5}{8}$  está más cerca de  $\frac{1}{2}$  que de  $\frac{6}{10}$

14. Ibrahim quiere darle a cada uno de sus cinco amigos  $\frac{1}{4}$  barras de caramelo. ¿Cuántas barras de caramelo tiene que comprar?

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 5

15. Selecciona el símbolo  $<$ ,  $>$  o  $=$  para que el enunciado sea verdadero:

$$\frac{43}{100} \square \frac{5}{10}$$

- a.  $<$
- b.  $=$
- c.  $>$