

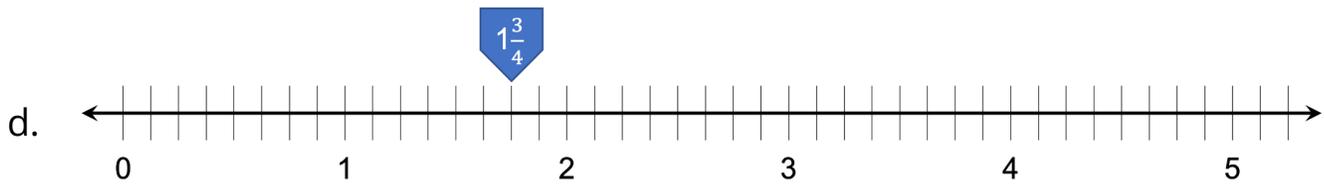
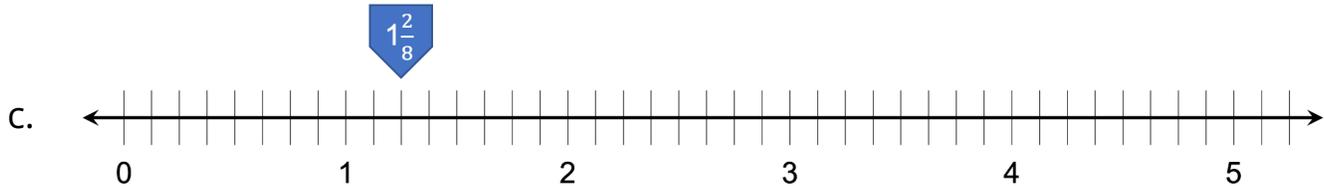
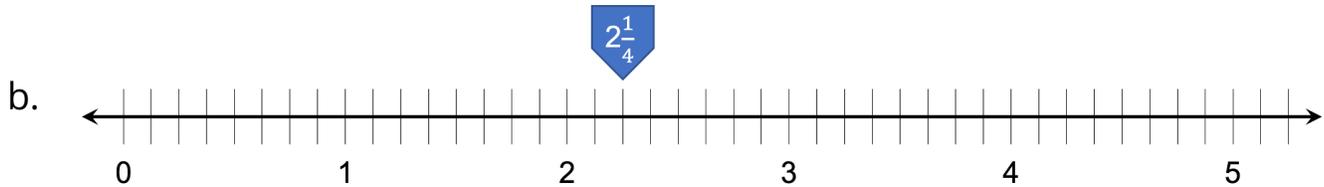
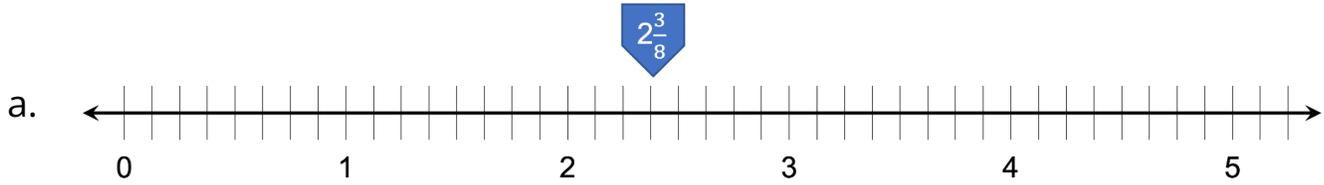
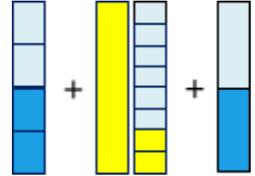


ST Math. Summer Immersion

Grado 5 | Prueba Preliminar

Nombre: _____ Fecha: _____

1. ¿Qué recta numérica representa la solución de este problema?



2. Resuelve $\frac{1}{3} \times 4$.

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

c. $\frac{12}{3}$

b. $4\frac{1}{3}$

d. 12



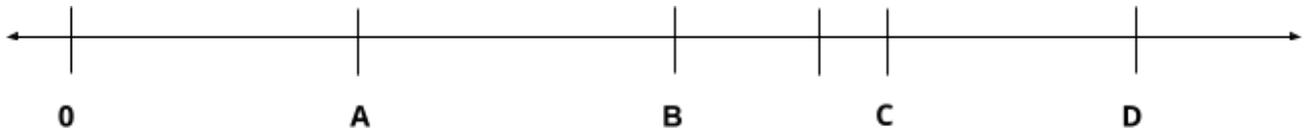
ST Math. Summer Immersion

Grado 5 | Prueba Preliminar

3. Shawna, Ryan y Dominic comieron una pizza entera. Shawna comió $\frac{1}{3}$ de la pizza y Ryan comió $\frac{1}{2}$ de la pizza. Dominic comió el resto de la pizza. ¿Cuánta pizza comió Dominic?

- a. $\frac{3}{6}$ de la pizza
- b. $\frac{2}{5}$ de la pizza
- c. $\frac{1}{3}$ de la pizza
- d. $\frac{1}{6}$ de la pizza

4. 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

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

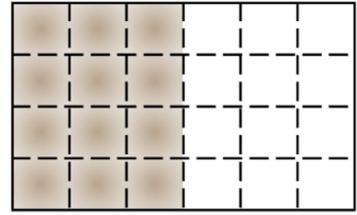
- a. 1
- b. $2\frac{1}{12}$
- c. $\frac{7}{12}$
- d. $\frac{9}{16}$



ST Math. Summer Immersion

Grado 5 | Prueba Preliminar

6. A Jan le sobró $\frac{1}{2}$ de la bandeja de brownies. Llevó $\frac{1}{3}$ de lo que sobraba a la casa de su abuela. ¿Qué fracción de toda la bandeja llevó a la casa de su abuela?



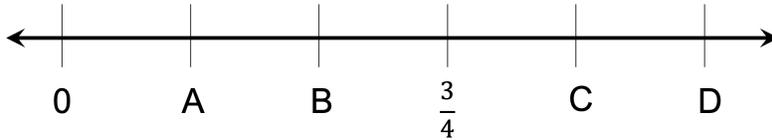
- a. $\frac{1}{6}$ de la bandeja
- b. $\frac{1}{5}$ de la bandeja
- c. $\frac{4}{6}$ de la bandeja
- d. $\frac{1}{3}$ de la bandeja
7. A Omni le gusta correr en la playa. Ella bebe $\frac{3}{4}$ vasos de agua por cada milla que corre. Si en su botella de agua caben 6 vasos de agua, ¿cuántas millas puede correr antes de quedarse sin agua?
- a. 4 millas
- b. 6 millas
- c. 8 millas
- d. 9 millas
8. Resuelve $\frac{3}{4} \times \frac{4}{6}$.
- a. $\frac{24}{12}$ c. $\frac{18}{16}$
- b. $\frac{16}{18}$ d. $\frac{12}{24}$



ST Math.
Summer Immersion

Grado 5 | Prueba Preliminar

9. ¿Qué letra está ubicada en el producto de $4 \times \frac{1}{8}$?



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

10. Keisha, Maria y Katy quieren compartir $\frac{1}{2}$ yardas de cuerda de manera equitativa para hacer pulsera. ¿Cuánta cuerda tendrá cada niña para sus pulseras?

- a. $\frac{1}{6}$ de yarda de cuerda.
- b. $\frac{1}{3}$ de yarda de cuerda.
- c. $\frac{3}{2}$ de yarda de cuerda.
- d. $\frac{2}{3}$ de yarda de cuerda.

11. Resuelve $\frac{2}{3} + \frac{1}{2}$.

- a. $\frac{3}{5}$
- b. $1\frac{1}{3}$
- c. $1\frac{1}{6}$
- d. $\frac{3}{6}$



12. Juan tenía 4 barras de caramelo para compartir con sus 3 amigos después del almuerzo. Pero luego llegaron tres amigos más. Si Juan quiere que cada amigo reciba la misma cantidad de caramelo, ¿qué fracción de barra de caramelo recibirá cada amigo?

- a. $\frac{1}{3}$
- b. $\frac{3}{6}$
- c. $\frac{1}{6}$
- d. $\frac{2}{3}$

13. Ibrahim quiere hornear bizcochos para donar a una caridad. Si la receta dice que debe usar $1\frac{3}{4}$ tazas de harina para cada bizcocho, ¿cuánta harina necesita para hornear tres bizcochos?

a.



b.



c.



d.





ST Math.
Summer Immersion

Grado 5 | Prueba Preliminar

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

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

15. Resuelve $\frac{5}{6} \times 6$.

- a. 5 c. 30
- b. 6 d. 36

This page
was intentionally
left blank

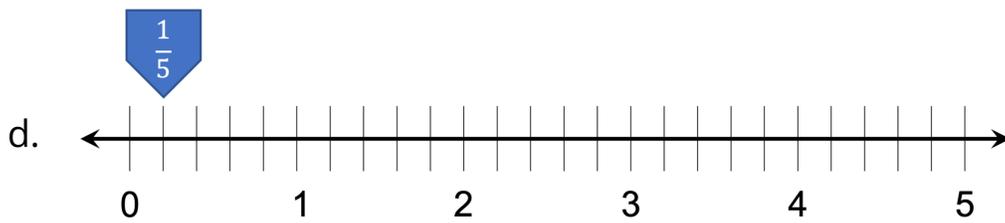
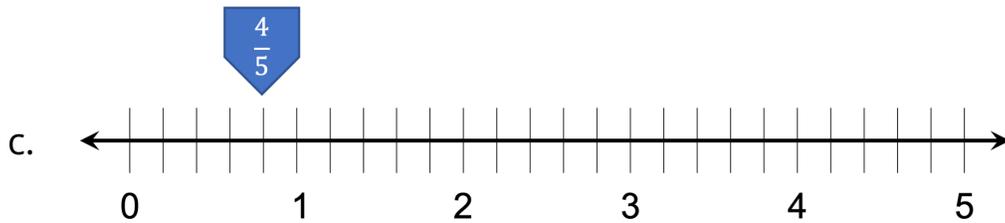
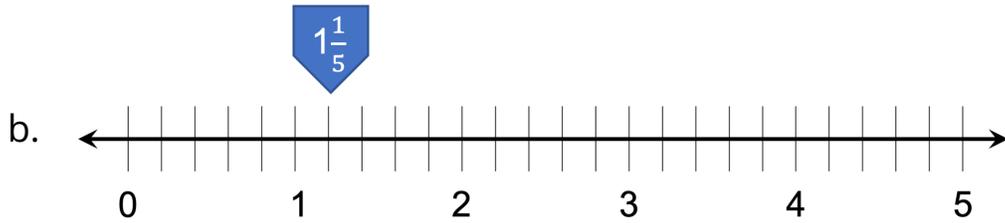
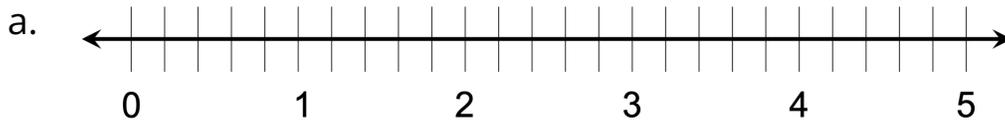
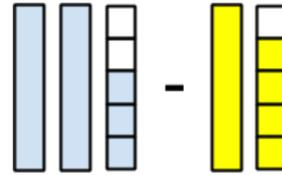


ST Math. Summer Immersion

Grado 5 | Prueba Posterior

Nombre: _____ Fecha: _____

1. ¿Qué recta numérica representa este problema?



2. Resuelve $8 \times \frac{1}{4}$.

a. 2

c. $\frac{8}{32}$

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

d. $\frac{1}{32}$



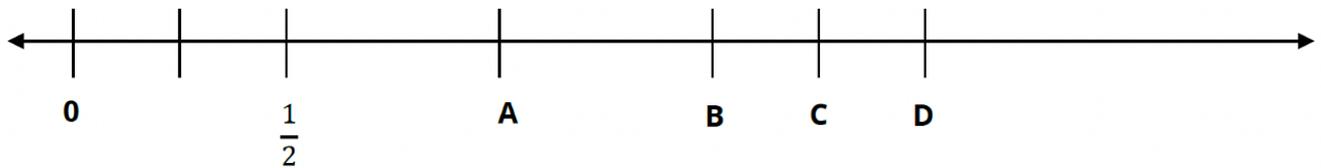
ST Math. Summer Immersion

Grado 5 | Prueba Posterior

3. Declan, Shawna y Dominic se comieron una pizza entera. Declan se comió $\frac{1}{8}$ de la pizza y Shawna se comió $\frac{2}{4}$ de la pizza. Dominic se comió el resto de la pizza. ¿Cuánta pizza se comió Dominic?

- a. $\frac{3}{8}$ de la pizza
- b. $\frac{1}{2}$ de la pizza
- c. $\frac{1}{4}$ de la pizza
- d. $\frac{1}{8}$ de la pizza

4. Usa el punto marcado para ubicar $\frac{1}{2} + (5 \times \frac{1}{4})$. ¿Qué letra está en el resultado de la suma?



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

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

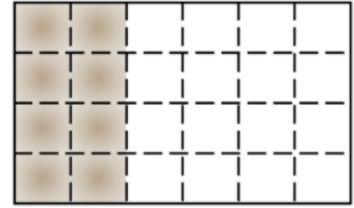
- a. 1
- b. $1\frac{11}{12}$
- c. $\frac{10}{12}$
- d. $\frac{7}{12}$



ST Math. Summer Immersion

Grado 5 | Prueba Posterior

6. A Jan le sobró $\frac{1}{3}$ de la bandeja de brownies. Llevó $\frac{1}{4}$ de lo que sobraba a la casa de su abuela. ¿Qué fracción de toda la bandeja llevó a la casa de su abuela?



- a. $\frac{1}{6}$ de la bandeja
- b. $\frac{1}{12}$ de la bandeja
- c. $\frac{2}{8}$ de la bandeja
- d. $\frac{1}{3}$ de la bandeja

7. A Omni le gusta correr en la playa. Bebe $\frac{2}{3}$ 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?

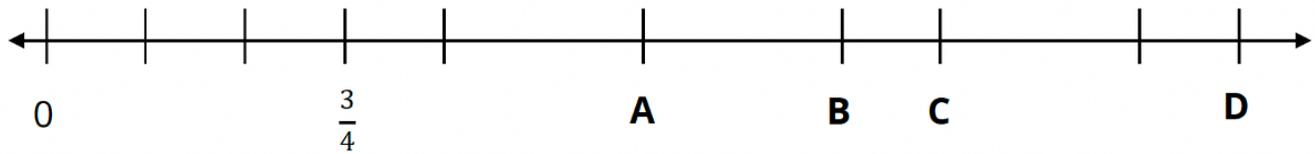
- a. 6 millas
- b. 9 millas
- c. 12 millas
- d. 18 millas

8. Resuelve $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$.

- a. $\frac{6}{4}$
- b. $\frac{8}{9}$
- c. $\frac{1}{4}$
- d. $\frac{1}{2}$



9. ¿Qué letra está ubicada en el producto de $3 \times \frac{3}{4}$?



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

10. Keisha, Maria, Sarah y Katy quieren compartir $2\frac{2}{3}$ pies de cinta de manera equitativa para hacer pulseras. ¿Cuánta cinta tendrá cada niña para pulseras?

- a. $\frac{1}{3}$ pies de cinta.
- b. $\frac{2}{3}$ pies de cinta.
- c. $\frac{3}{3}$ pies de cinta.
- d. $\frac{4}{3}$ pies de cinta.

11. Resuelve $\frac{5}{4} + \frac{5}{6}$.

- a. 1
- b. $\frac{10}{12}$
- c. $2\frac{1}{12}$
- d. $1\frac{1}{4}$



ST Math.
Summer Immersion

Grado 5 | Prueba Posterior

12. Juan tiene 4 barras de caramelo para que coman sus 3 amigos luego del almuerzo. Pero se unieron tres amigos más. Si Juan quiere que cada amigo reciba la misma cantidad, ¿qué fracción de barra de caramelo recibirá cada amigo?

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

b. $\frac{3}{6}$

c. $\frac{1}{6}$

d. $\frac{2}{3}$

13. Ibrahim quiere hornear pasteles para donar a una caridad. Si la receta dice que debe usar $1\frac{3}{4}$ tazas de harina para cada pastel, ¿cuánta harina necesita para hornear tres pasteles?

a.



b.



c.



d.





ST Math.
Summer Immersion

Grado 5 | Prueba Posterior

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

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

2. Resuelve $8 \times \frac{6}{8}$.

- a. 6 c. 48
- b. 8 d. 64