



Módulo 1 Prueba Preliminar

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Marque con círculo la fracción que está más cerca a $\frac{1}{2}$ en cada pareja de fracciones.

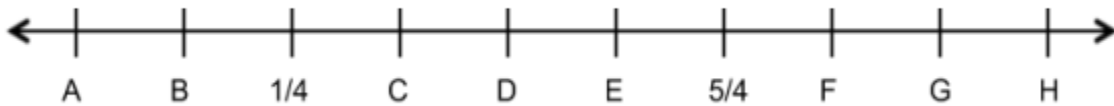
$$\frac{1}{4} \text{ o } \frac{2}{4}$$

$$\frac{1}{6} \text{ o } \frac{4}{6}$$

$$\frac{5}{8} \text{ o } \frac{2}{8}$$

$$\frac{1}{3} \text{ o } \frac{1}{4}$$

2. Escriba la letra al lado de cada número para mostrar dónde va en la línea numérica.



1 _____

$\frac{1}{2}$ _____

0 _____

2 _____

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

$\frac{6}{3}$ _____



Módulo 1 Prueba Posterior

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Marque con círculo la fracción que está más cerca a 12 en cada pareja de fracciones.

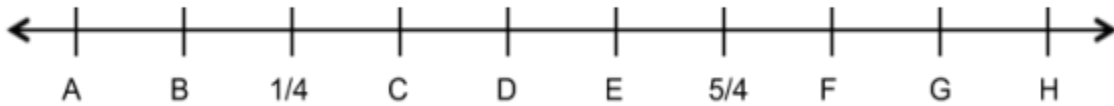
$$\frac{3}{8} \text{ o } \frac{4}{8}$$

$$\frac{2}{6} \text{ o } \frac{5}{6}$$

$$\frac{8}{10} \text{ o } \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{3} \text{ o } \frac{1}{4}$$

2. Escriba la letra al lado de cada número para mostrar dónde va en la línea numérica.



0 _____

$\frac{3}{4}$ _____

1 _____

2 _____

$1\frac{1}{4}$ _____

$\frac{4}{4}$ _____



Módulo 2 Prueba Preliminar

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Osmar, Anthony y Reyland comieron cada uno una pizza grande. Osmar cortó su pizza en octavos y se comió $\frac{6}{8}$ de la pizza. Anthony cortó su pizza en cuartos y se comió $\frac{3}{4}$ de la pizza. Reyland cortó su pizza en sextos y se comió $\frac{2}{6}$ de la pizza.

a. ¿Qué niño comió la menor cantidad de pizza?

b. ¿Alguno de los niños comió la misma cantidad de pizza? Si es así, ¿quiénes? Explica cómo lo sabes.

2. Dibuja una recta numérica. Use puntos para mostrar la ubicación de estas fracciones y la etiqueta.

$$\frac{4}{6} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{2}{8} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{4}{12} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{2}{3}$$



Módulo 2 Prueba Posterior

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Sidney, Raven y Jayla estaban haciendo pulseras. Cada niña usó cuentas moradas, blancas y rosadas para hacer su pulsera. La pulsera de Sidney tenía 12 cuentas y $\frac{3}{12}$ de su pulsera eran de color morado. La pulsera de Raven tenía 8 cuentas y $\frac{6}{8}$ de su pulsera eran moradas. La pulsera de Jayla tenía 10 cuentas y $\frac{2}{10}$ de su brazaletes eran morados.

a. ¿Qué niña usó la menor cantidad de cuentas moradas?

b. ¿Alguna de las chicas usó el mismo número de cuentas púrpuras? Si es así, ¿quiénes? Explica cómo lo sabes.

2. Dibuja una recta numérica. Use puntos para mostrar la ubicación de estas fracciones y la etiqueta.

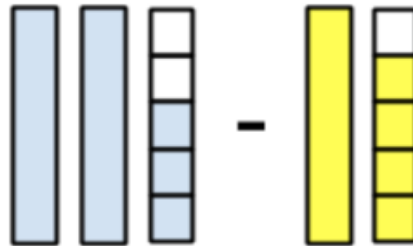
$$\frac{6}{12} \quad \frac{2}{10} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{3}{12} \quad \frac{2}{3}$$



Módulo 3 Prueba Preliminar

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Marti dijo que la respuesta a este problema de resta es $1\frac{1}{5}$. ¿Qué error cree que hizo Marti? ¿Qué le diría a Marti para que le ayude a entender la solución a este problema? Usa una línea numérica y escriba una ecuación para mostrar la solución.



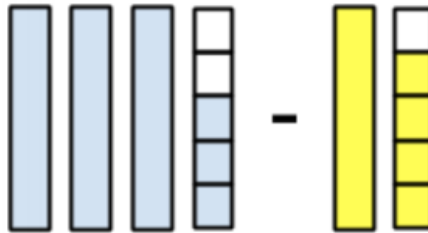
2. Usa un punto y ponlo en esta recta numérica para ubicar $\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4}$



Módulo 3 Prueba Posterior

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Marti dijo que la respuesta a este problema de resta es $2\frac{1}{5}$. ¿Qué error cree que hizo Marti? ¿Qué le diría a Marti para que le ayude a entender la solución a este problema? Usa una línea numérica y escriba una ecuación para mostrar la solución.



2. Usa un punto y ponlo en esta recta numérica para ubicar $\frac{1}{2} + 1\frac{5}{6}$



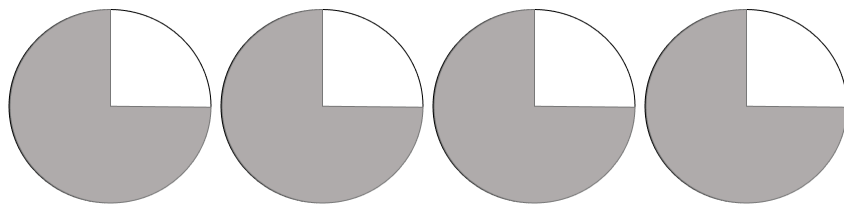


Módulo 4 Prueba Preliminar

Nombre: _____ Fecha: _____

1. A Logan le gusta correr en la pista. Ella corre $1\frac{1}{4}$ millas todos los días durante 5 días. ¿Cuántas millas corrió Logan en total? Escribe una ecuación para mostrar cómo obtuviste tu respuesta.

2. Escribe la expresión de multiplicación para representar el siguiente modelo y resuelve.



3. Dibuja un modelo para mostrar $6 \times \frac{1}{2}$ y resuelve.

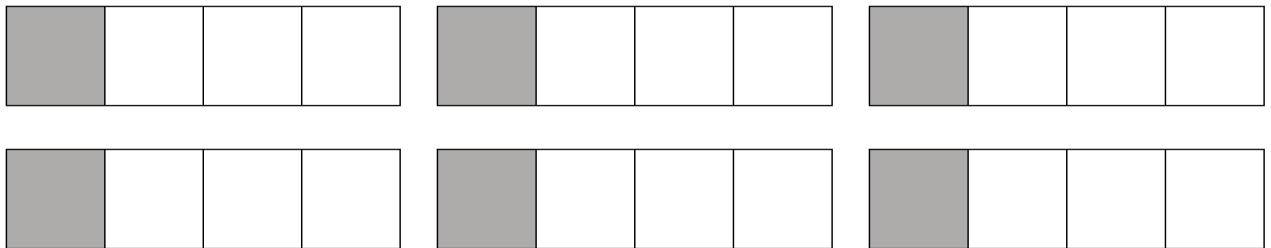


Módulo 4 Prueba Posterior

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Brian lleva a su perro a pasear dos veces al día durante toda una semana. Brian y su perro caminan $\frac{1}{2}$ millas cada vez. ¿Cuántas millas caminaron Brian y su perro en una semana? Escribe una ecuación para mostrar cómo obtuviste tu respuesta.

2. Escribe la expresión de multiplicación para representar el siguiente modelo y resuelve.



3. Dibuja un modelo para mostrar $3 \times \frac{5}{6}$ y resuelve.



Módulo 5 Prueba Preliminar

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Naomi y Reily corrían alrededor de la cuadra. Naomi corrió alrededor de la manzana con un tiempo de 9.67 minutos. El tiempo de Reily fue de 9.4 minutos. ¿Quién fue más rápido? ¿Cómo lo sabes?

2. Compare las fracciones. Escriba $>$, $<$ o $=$ en la caja.

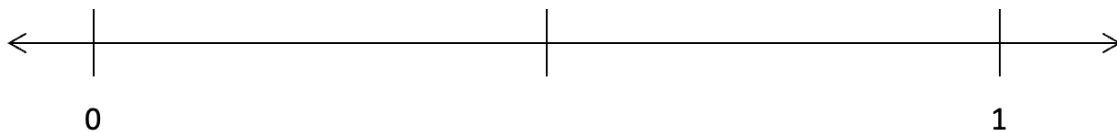
$$\frac{3}{10} \quad \square \quad 0.3$$

$$0.72 \quad \square \quad 0.75$$

$$\frac{4}{100} \quad \square \quad 0.4$$

$$\frac{63}{100} \quad \square \quad \frac{6}{10}$$

3. Coloque un punto en la recta numérica para cada uno de los siguientes decimales y etiquete el punto. A) 0.75, B) 0.33, and C) 0.55





Módulo 5 Prueba Posterior

Nombre: _____ Fecha: _____

1. La casa de Arman está a 0.8 millas de la escuela. La casa de Mateo está a 0.75 millas de la escuela. ¿Quién vive más cerca de la escuela? ¿Cómo lo sabes?

2. Compare las fracciones. Escriba $>$, $<$ o $=$ en la caja.

$$\frac{7}{100} \quad \square \quad 0.7$$

$$0.33 \quad \square \quad 0.39$$

$$0.6 \quad \square \quad \frac{6}{10}$$

$$\frac{44}{100} \quad \square \quad \frac{4}{10}$$

3. Coloque un punto en la recta numérica para cada uno de los siguientes decimales y etiquete el punto. A) 0.25, B) 0.6, and C) 0.98

