



Módulo 1 Prueba Preliminar

Nombre: _____ Fecha: _____

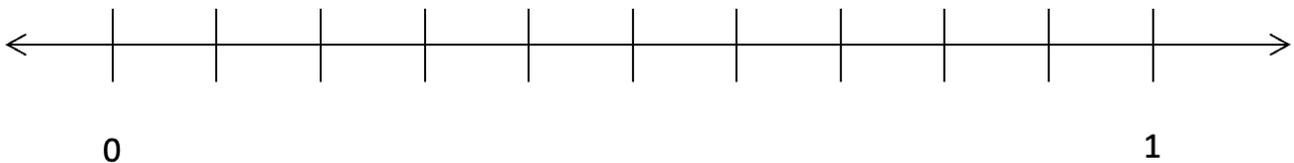
1. Marca y etiqueta los siguientes puntos en la recta numérica.

A. 0.5

B. $\frac{3}{10}$

C. 0.25

D. $\frac{4}{5}$



2. Escriba las siguientes fracciones como decimales.

$\frac{1}{2}$ _____

$\frac{1}{3}$ _____

$\frac{1}{4}$ _____

$\frac{1}{10}$ _____

3. Esta forma representa $\frac{1}{4}$. Dibuja $1\frac{1}{2}$.





Módulo 1 Prueba Posterior

Nombre: _____ Fecha: _____

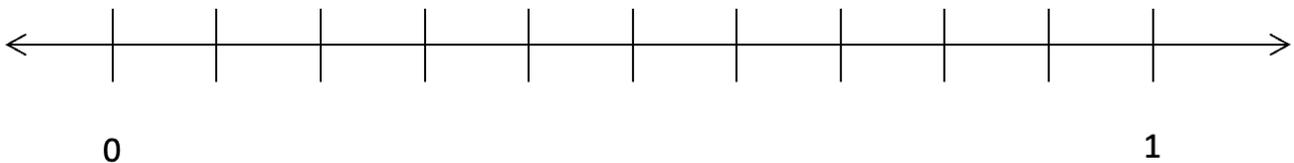
1. Marca y etiqueta los siguientes puntos en la recta numérica.

A. 0.75

B. $\frac{1}{10}$

C. 0.4

D. $\frac{3}{5}$



2. Escriba las siguientes fracciones como decimales.

$\frac{1}{3}$ _____

$\frac{4}{8}$ _____

$\frac{3}{4}$ _____

$\frac{1}{10}$ _____

3. Esta forma representa $\frac{1}{3}$. Dibuja $1\frac{2}{6}$.





Módulo 2 Prueba Preliminar

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Brad, Ryan y Grace comieron una pizza grande. Brad se comió $\frac{1}{4}$ de la pizza, Ryan se comió $\frac{1}{2}$ de la pizza y Grace se comió el resto. ¿Cuánta pizza comió Grace?
2. Logan estaba en una carrera de triatlón. Ella tuvo que nadar durante $\frac{9}{10}$ millas, andar en bicicleta por $24\frac{4}{5}$ millas y correr por $6\frac{1}{4}$ millas. ¿Cuál fue la distancia total de la carrera? Muestra tu trabajo usando decimales.
3. Escribe 4 fracciones que sean equivalentes a $\frac{2}{3}$.
4. Finnie está horneando un pastel. Ella necesita $\frac{3}{4}$ taza de harina pero no puede encontrar la taza de medir de $\frac{3}{4}$ taza. Finnie añade 2 cucharadas de harina usando en su lugar la taza de medir $\frac{1}{2}$ taza. ¿Funcionará eso para Finnie? ¿Por qué o por qué no? ¿Qué le sugerirías a ella que hiciera?



Módulo 2 Prueba Posterior

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Karen, Tim y Jacki comieron una caja de galletas dulces. Karen se comió $\frac{1}{6}$ de las galletas, Tim se comió $\frac{4}{12}$ de las galletas dulces y Jacki se comió el resto. ¿Qué fracción de la caja de galletas dulces se comió Jacki?

2. Anjali llevaba un registro de la distancia que caminaba. Ella caminó $1\frac{1}{10}$ millas el lunes, $4\frac{4}{5}$ millas el miércoles y $2\frac{1}{4}$ millas el viernes. ¿Cuál fue la distancia total que caminó? Muestra tu trabajo usando decimales.

3. Escribe 4 fracciones que sean equivalentes a $\frac{6}{8}$.

4. Mateo está haciendo limonada. Él necesita $1\frac{1}{4}$ taza de azúcar. Si solo puede encontrar la taza de medir de $\frac{1}{8}$ tazas, ¿qué le sugerirías que hiciera?



Módulo 3 Prueba Preliminar

Nombre: _____ Fecha: _____

1. A Bella le gusta correr por la playa. Ella bebe $\frac{3}{4}$ vasos de agua por cada milla que corre. Si su botella de agua contiene 6 tazas de agua, ¿cuántas millas puede correr antes de que se vacíe su botella de agua? Prueba tu afirmación.

2. La mamá de Brian gastó \$60 en la tienda. Ella gastó 34 de su dinero en ropa y el resto en zapatos. ¿Cuánto dinero gastó en ropa? Muestra tu pensamiento.

3. Sarah está horneando 8 tandas de galletas dulces. Ella necesita $1\frac{1}{3}$ tazas de mantequilla para cada tanda. ¿Cuánta mantequilla necesita para hornear sus galletas dulces? Muestre su pensamiento.



Módulo 3 Prueba Posterior

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Aleki le gusta correr en el parque. Él bebe $\frac{2}{3}$ vaso de agua por cada milla que corre. Si su botella de agua contiene 6 vasos de agua, ¿cuántas millas puede correr antes de que se vacíe su botella de agua? Prueba tu afirmación.

2. La mamá de Brian gastó \$40 en el supermercado. Ella gastó $\frac{1}{4}$ de su dinero en frutas y verduras y el resto en carne. ¿Cuánto dinero gastó en frutas y verduras? Muestra tu pensamiento.

3. Sarah está horneando 4 moldes de *brownies* para una venta de pasteles. Necesita $1\frac{1}{3}$ tazas de harina para cada molde de *brownies*. ¿Cuánta harina necesita para hornear todos los *brownies*? Muestra tu pensamiento.



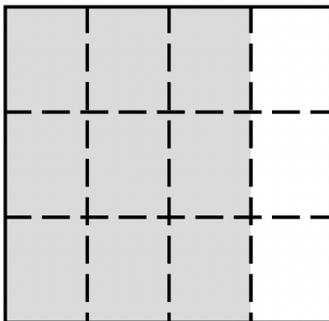
Módulo 4 Prueba Preliminar

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Un perro pequeño come $\frac{3}{4}$ tazas de comida al día. ¿Cuántas porciones hay en una bolsa con 9 tazas de comida? Muestre su pensamiento.

2. Arman está plantando un jardín. La parte sombreada de la imagen muestra cuánto se ha plantado ya. Si mañana planta $\frac{1}{3}$ de la parte sin plantar, ¿cuánto del total del jardín quedará sin plantar? Muestre su pensamiento.

El jardín de Arman



3. ¿Cuántas porciones de $\frac{1}{3}$ taza hay en un recipiente de 6 tazas de cacahuate? Muestre su pensamiento.

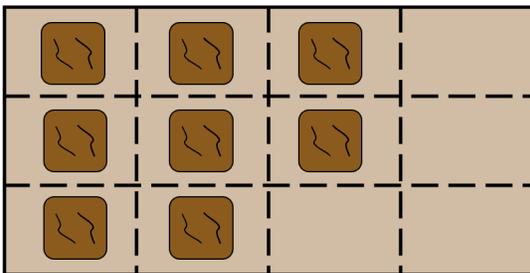


Módulo 4 Prueba Posterior

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Jayme necesita $\frac{1}{3}$ yarda de cinta por cada lazo que hace. ¿Cuántos lazos para el cabello puede hacer si tiene 8 yardas de cinta? Muestre su pensamiento.

2. Aleki tenía una caja de chocolates. La imagen muestra cuánto ya se ha comido. Si regala $\frac{1}{2}$ de lo que le queda, ¿qué fracción del total de la caja de chocolate le quedará? Muestre su pensamiento.



3. ¿Cuántas porciones de $\frac{3}{4}$ tazas hay en una bolsa de 6 tazas de pasas? Muestre su pensamiento.



Módulo 5 Prueba Preliminar

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Mateo tenía 3 tartas de manzana para compartir en su fiesta de cumpleaños. Hay 11 invitados en la fiesta más Mateo. Si quiere que todos reciban una parte igual y quiere que se acaben todos los pasteles. ¿Cuántas rebanadas debe cortar en cada pastel? Muestra tu pensamiento.

2. Jennifer quiere servir 8 vasos de limonada de la jarra de limonada. Si en cada vaso caben $1\frac{1}{2}$ tazas, ¿cuánta limonada necesitará? Muestra tu pensamiento.

3. Dibuja una recta numérica. Usa puntos para mostrar la ubicación del producto de estas fracciones.

$$4 \times \frac{2}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \times \frac{3}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$$



Módulo 5 Prueba Posterior

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Cindy tenía 4 cajas de lápices de color. Cada caja tiene 12 lápices. Si quiere compartir los lápices por igual con ella y sus 5 amigos, ¿qué fracción del número total de lápices de colores recibirá cada persona?

2. Kevin quiere agregar 4 galones de agua a su piscina. Si su cubeta contiene $1\frac{3}{4}$ galones, ¿cuántas cubetas de agua necesitará? Muestra tu pensamiento.

3. Dibuja una recta numérica. Usa puntos para mostrar la ubicación del producto de estas fracciones.

$$3 \times \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \times \frac{2}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$