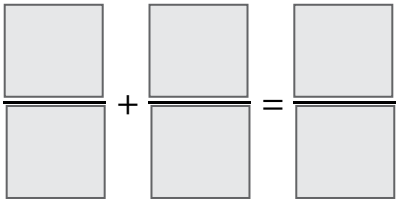
Prueba corta del tema B

Nombre _____ Fecha _____

1. Considera la expresión que se muestra.

$$\frac{2}{3}+\frac{2}{5}$$

Expresa cada fracción con otro nombre. Luego, halla la suma. Escribe en cada recuadro un valor de las opciones de respuesta dadas. Los valores se pueden usar más de una vez.



Opciones de respuesta

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

2. Completa las ecuaciones.

$\frac{5}{12}+\frac{1}{3}=$ _____

$\frac{11}{8}-\frac{1}{6}=$ _____

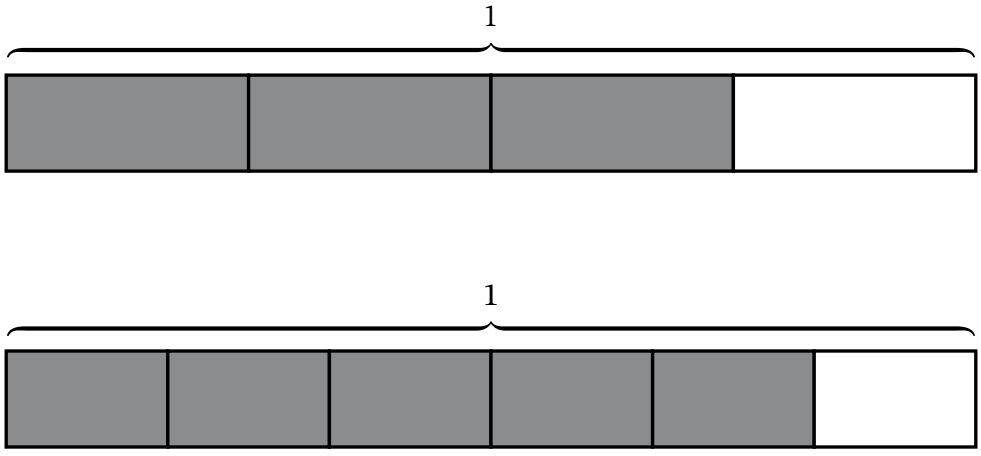
$\frac{5}{6}-\frac{7}{10}=$ _____

$\frac{2}{5}+\frac{4}{3}+\frac{1}{2}=$ _____

$\left(\frac{3}{4}+\frac{5}{6}\right)-\frac{2}{3}=$ _____

© 2023 Great Minds PBC
This page may be reproduced for classroom use only.

3. La parte sombreada de cada modelo representa una fracción.



¿Qué expresión representa la suma de las dos fracciones que se muestran en los modelos?

A. $\frac{3}{12}+\frac{2}{12}$

B. $\frac{3}{10}+\frac{5}{10}$

C. $\frac{3}{12}+\frac{5}{12}$

D. $\frac{9}{12}+\frac{10}{12}$

4. Estima cada suma o diferencia. Luego, indica si el valor de cada expresión es menor que 1, está entre 1 y 2 o es mayor que 2.

Expresión	**Menor que 1**	**Entre 1 y 2**	**Mayor que 2**
$\frac{4}{3}+\frac{7}{8}$			
$\frac{7}{4}-\frac{7}{8}$			
$\frac{1}{4}+\frac{4}{5}$			
$\frac{2}{3}+\frac{1}{5}$			
$\frac{4}{7}+\frac{5}{9}$			
$\frac{8}{9}-\frac{6}{11}$			

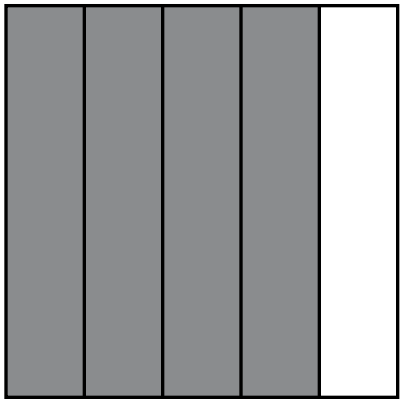
This page may be reproduced for classroom use only. © 2023 Great Minds PBC

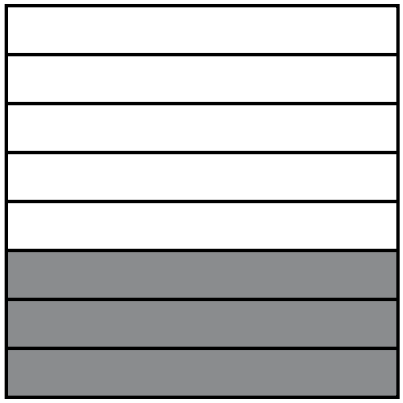
5. Considera la expresión que se muestra.

$$\frac{4}{5}+\frac{3}{8}$$

Parte A

Usa cada modelo de área para mostrar cómo formar unidades semejantes.





Parte B

Suma.

$\frac{4}{5}+\frac{3}{8}=$ _____

6. Ryan prueba una nueva receta de pan. La antigua receta lleva $\frac{2}{3}$ de taza de agua. La nueva receta lleva $\frac{7}{12}$ más de taza de agua que la antigua receta. ¿Cuánta agua lleva la nueva receta?

La nueva receta lleva _____ (de) taza(s) de agua.

© 2023 Great Minds PBC This page may be reproduced for classroom use only.