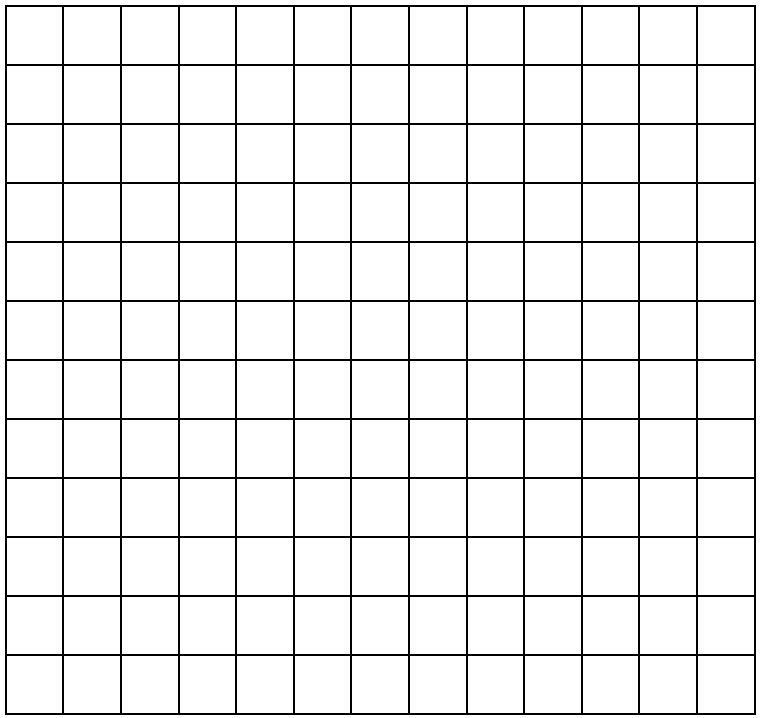
Nombre_____ Fecha_____

Sumando y restando fracciones y decimales

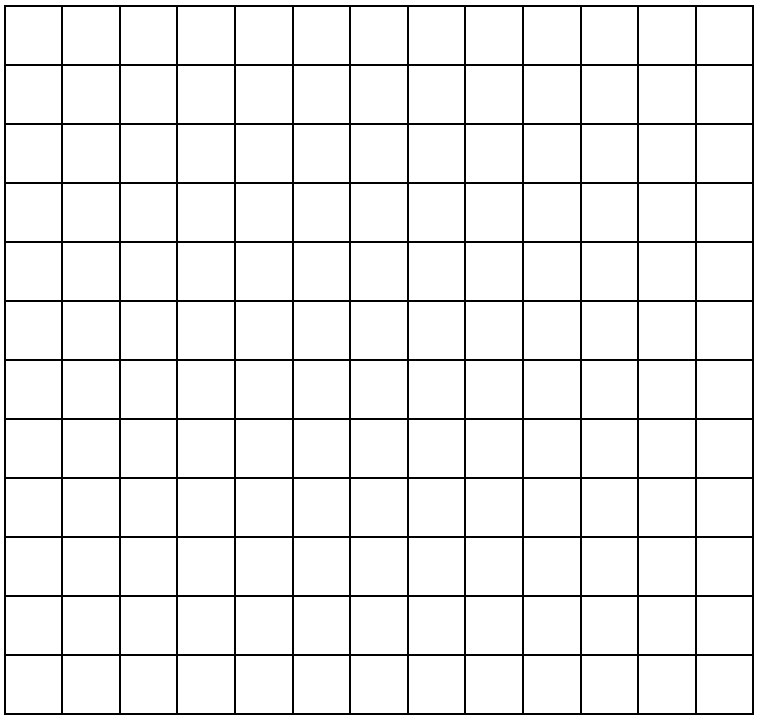
Explorar

Instrucciones: Resuelve los problemas de abajo creando matrices de los denominadores en las cuadrículas de abajo o usando cuadros de colores.

1. $\frac{1}{2}+\frac{1}{3}=$ _____



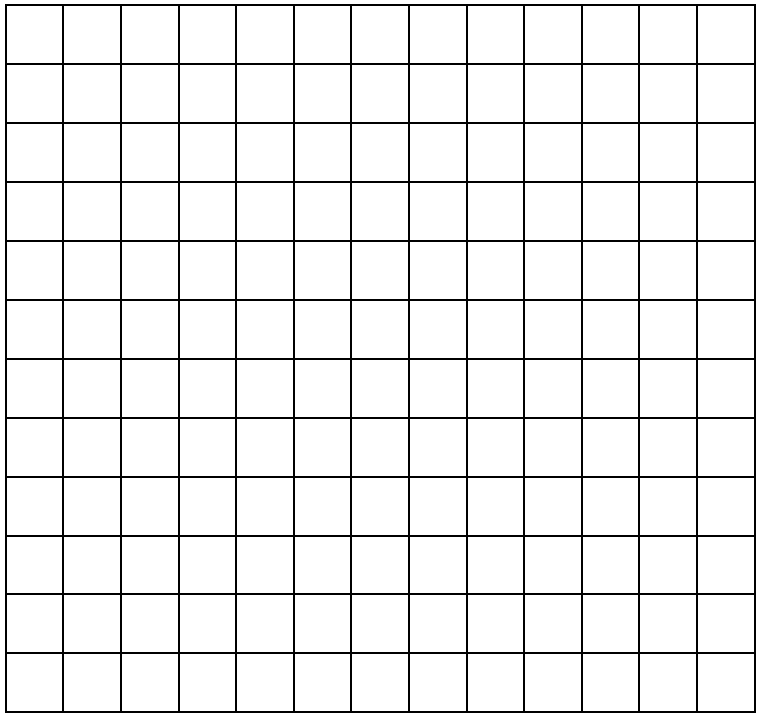
2. $\frac{2}{3}+\frac{1}{4}=$ _____



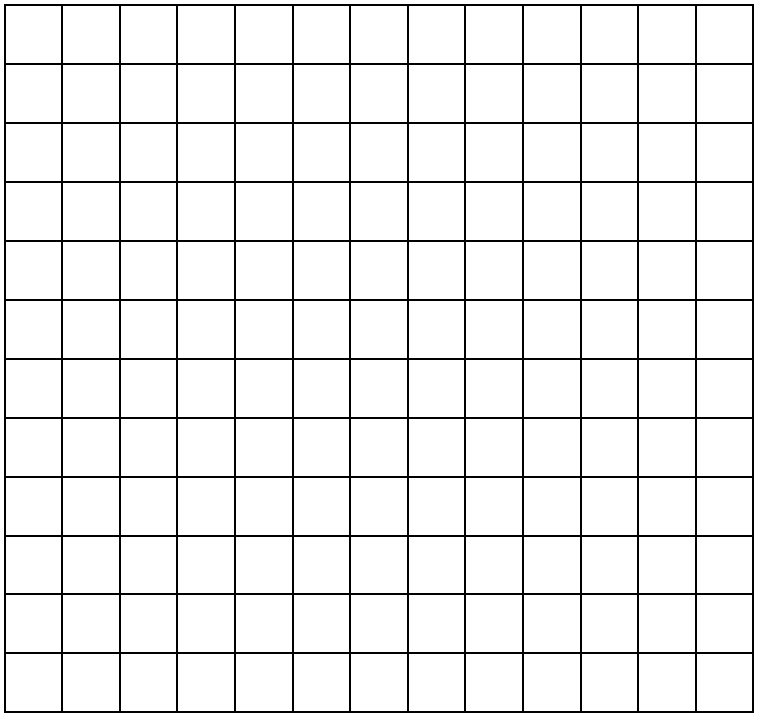
© Cosenza & Associates, LLC. All rights reserved.

Nombre_____ Fecha_____

3. $\frac{3}{5} - \frac{1}{3} =$ _____



4. $\frac{3}{4} - \frac{1}{3} =$ _____



Preguntas sobre el proceso

1. ¿Qué hiciste con los cuadrados cuando restaste las fracciones?

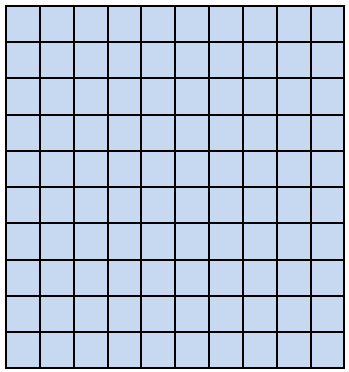
2. ¿Cómo se compara el número total de cuadrados en la matriz con los denominadores de cada fracción?

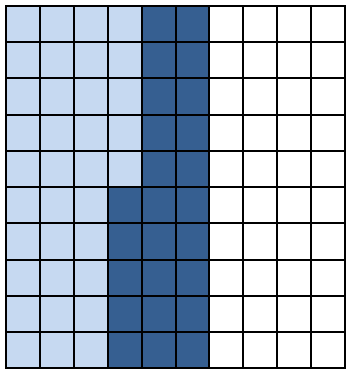
© Cosenza & Associates, LLC. All rights reserved.

Nombre_____ Fecha_____

Resuelve los problemas de abajo usando los modelos y luego resuelve el problema usando el algoritmo estándar. El primer está resuelto a manera de ejemplo.

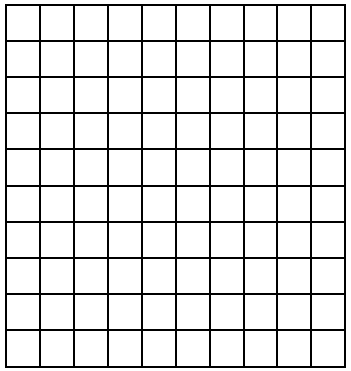
5. 1.35 + 0.25 = 1.6

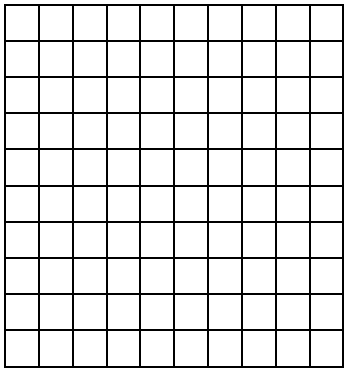




$$\begin{array}{r} 1.35 \\ +\ 0.25 \\ \hline 1.60 \end{array}$$

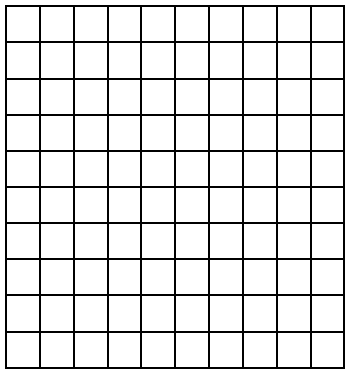
6. 1.6 + 0.23 =

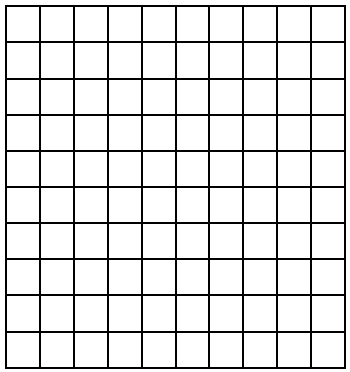




$$\begin{array}{r} 1.6 \\ +0.23 \\ \hline \end{array}$$

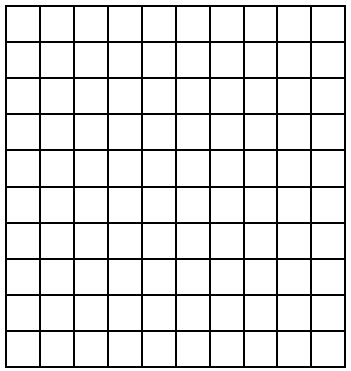
7. 1.35 – 0.25 =

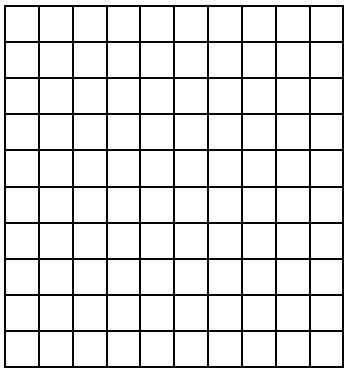




$$\begin{array}{r} 1.35 \\ -\ 0.25 \\ \hline \end{array}$$

8. 1.6 – 0.23 =





$$\begin{array}{r} 1.6 \\ -\ 0.23 \\ \hline \end{array}$$

¿Qué necesitas recordar cuando sumas decimales?

© Cosenza & Associates, LLC. All rights reserved.