

3.NF.3 Ayuda para Padres

PUEDO EXPLICAR COMO DOS FRACCIONES PUEDEN ALGUNAS VECES SER IGUALES. PUEDO MOSTRAR NÚMEROS ENTEROS COMO FRACCIONES. PUEDO COMPARAR FRACCIONES.

Su hijo(a) está aprendiendo que las fracciones pueden ser pensadas numéricamente y pueden ser comparadas.

Ejemplos de problemas:

¿Cuál es mas grande , dos cuartos o tres cuartos?

Nombre una fracción equivalente a una mitad?($\frac{2}{4}$)

¿Cuál es mas grande , cinco sextos o cinco octavos?

Dígame en números enteros cuanto es veinticuatro octavos. (3)

Vocabulario:

Numerador

Denominador

Fracción

Mitades, Tercios, Cuartos...

Fracciones Equivalentes

Mayor que , menor que

Numero entero

¿Necesita mas recursos?

www.thatquiz.org tiene muchos juegos de fracciones para que su hijo (a) juegue en casa. También pueden buscar el estándar "3.NF.3" o "Juegos de Fracciones". Hay muchas aplicaciones de fracciones gratis en la tienda de aplicaciones también.

Ayudando a mi hijo(a):

Cuando los denominadores (el numero de abajo) son iguales , el número de arriba nos indica cual es la fracción mas grande. Cuando los numeradores son iguales , la fracción con el denominador mas pequeño es la fracción mas grande. (Algunas veces los estudiantes necesitan visualizarlo para comprender porque los sextos son mas grandes que los octavos.) Cuando calculen cuantos números enteros hay en una fracción como veinticuatro octavos , simplemente divida el numerador entre el denominador.

Cuando comparen fracciones que no tengan el mismo denominador o numerador , puede cruzarlas para multiplicarlas. Ver el ejemplo siguiente. La fracción mas grande es la que tiene el producto o resultado mas grande escrito arriba.

Tres quintos es la fracción mas grande porque el número que tiene escrito arriba es 12.

$$\begin{array}{cc} \textcircled{10} & \textcircled{12} \\ 2 & 3 \\ 4 & 5 \end{array}$$

Retando a mi hijo(a):

¿ Es este estándar muy fácil para su hijo(a)? . Rétele a que haga un examen de fracciones para usted. A propósito conteste algunas preguntas incorrectamente. Aliéntelo a que le enseñe como resolver los ejercicios correctamente. Busquen fracciones en la vida diaria.