

Quinto Grado

Halla Tres

Noveno Módulo- Manipulaciones con Fracciones: Multiplicación y División

Una fracción es un número que representa una porción. El denominador dice cuántas partes iguales hay en un entero o grupo. El numerador dice de cuántas partes iguales le está hablando. En la fracción $\frac{3}{5}$, 3 es el numerador (las partes de que hablas) y 5 es el denominador (las partes iguales que hay en el entero o grupo).

El formular la pregunta de un problema ayuda a que su hijo/a divida con entendimiento. Use esta actividad para ayudar a su hijo/a entender la división de fracciones.

Materiales:

- Cartas de Halla Tres

Objetivo

El objetivo del juego es hallar las tres cartas (una pregunta, respuesta y oración numérica) que hacen juego.

Instrucciones:

1. Recorta cada tipo de carta y ponlas en montones diferentes.
2. Usa las cartas que dicen Preguntas, Respuestas y Oraciones Numéricas para ser títulos de los tres montones.
3. Baraja cada montón de cartas y ponlas boca abajo en tres filas bajo los títulos correctos.
4. El primer jugador escoge una carta de cada fila.

5. Si hacen juego las tres cartas, el jugador se queda con las tres cartas y voltea tres más cartas, una de cada fila.
6. Si las tres cartas no hacen juego, el jugador voltea las tres cartas boca abajo. Se terminó su turno.
7. El segundo jugador sigue las direcciones 4 a 6.
8. El juego continúa hasta que todos los juegos de cartas se hayan hallado. El jugador con más cartas al fin del juego gana.

Preguntas para usar mientras juegan:

- ¿Cómo ayuda convirtiendo la oración numérica a pregunta?

Clave para ayudar a hacer juego con las cartas:

<u>Preguntas</u>	<u>Respuestas</u>	<u>Oraciones Numéricas</u>
• ¿Cuántos $\frac{1}{4}$ hay en 2?	8	$2 \div \frac{1}{4} =$
• ¿Cuántos $\frac{1}{4}$ hay en $\frac{1}{2}$?	2	$\frac{1}{2} \div \frac{1}{4} =$
• ¿Cuántas $\frac{1}{2}$ hay en 3?	6	$3 \div \frac{1}{2} =$
• ¿Cuántos $\frac{1}{3}$ hay en 3?	9	$3 \div \frac{1}{3} =$
• ¿Cuántos $\frac{3}{5}$ hay en 3?	5	$3 \div \frac{3}{5} =$
• ¿Cuántos $\frac{1}{6}$ hay en $\frac{2}{3}$?	4	$\frac{2}{3} \div \frac{1}{6} =$
• ¿Cuántos $\frac{1}{8}$ hay en $\frac{3}{4}$?	6	$\frac{3}{4} \div \frac{1}{8} =$
• ¿Cuántos $\frac{1}{3}$ hay en $3\frac{1}{3}$?	10	$3\frac{1}{3} \div \frac{1}{3} =$

Quinto Grado

Halla Tres

Noveno Módulo- Manipulaciones con Fracciones: Multiplicación y División

Preguntas	Respuestas	Oraciones Numéricas
¿Cuántos $\frac{1}{4}$ hay en 2?	8	$2 \div \frac{1}{4} =$
¿Cuántos $\frac{1}{4}$ hay en $\frac{1}{2}$?	2	$\frac{1}{2} \div \frac{1}{4} =$
¿Cuántas $\frac{1}{2}$ hay en 3?	6	$3 \div \frac{1}{2} =$
¿Cuántos $\frac{1}{3}$ hay en 3?	9	$3 \div \frac{1}{3} =$

Quinto Grado
Halla Tres

Noveno Módulo- Manipulaciones con Fracciones: Multiplicación y División

¿Cuántos $\frac{3}{5}$ hay en 3?	5	$3 \div \frac{3}{5} =$
¿Cuántos $\frac{1}{6}$ hay en $\frac{2}{3}$?	4	$\frac{2}{3} \div \frac{1}{6} =$
¿Cuántos $\frac{1}{8}$ hay en $\frac{3}{4}$?	6	$\frac{3}{4} \div \frac{1}{8} =$
¿Cuántos $\frac{1}{3}$ hay en $3\frac{1}{3}$?	10	$3\frac{1}{3} \div \frac{1}{3} =$