

Querida familia:

Durante las próximas semanas, nuestra clase de matemáticas estará aprendiendo acerca de fracciones, números mixtos y sumar y restar números mixtos y decimales.

Cuando vea trabajos que proveen práctica en escribir fracciones equivalentes, quizá quiera usar esta muestra como una guía.

Vocabulario

fracciones equivalentes Fracciones que indican números diferentes con el mismo valor.

mínima expresión de una fracción Una fracción con un numerador y denominador que tienen el número 1 como el único factor.

fracción impropia Una fracción que es mayor que o igual a 1. El numerador en una fracción impropia es mayor que o igual al denominador.

Escribir fracciones equivalentes

Se puede usar la multiplicación o división para escribir fracciones equivalentes.

- Para escribir fracciones equivalentes para $\frac{3}{5}$, se puede multiplicar el denominador y numerador por el mismo número.

$$\frac{3 \times 2}{5 \times 2} = \frac{6}{10}$$

$$\frac{3 \times 4}{5 \times 4} = \frac{12}{20}$$

$$\frac{3 \times 10}{5 \times 10} = \frac{30}{50}$$

Las fracciones $\frac{6}{10}$, $\frac{12}{20}$ y $\frac{30}{50}$ son equivalentes a $\frac{3}{5}$.

- Para escribir fracciones equivalentes para $\frac{36}{54}$, se puede dividir el denominador y numerador por el mismo número. Por ejemplo:

$$\frac{36 \div 3}{54 \div 3} = \frac{12}{18}$$

$$\frac{36 \div 6}{54 \div 6} = \frac{6}{9}$$

$$\frac{36 \div 9}{54 \div 9} = \frac{4}{6}$$

Las fracciones $\frac{12}{18}$, $\frac{6}{9}$ y $\frac{4}{6}$ son equivalentes a $\frac{36}{54}$.

Tener conocimientos de fracciones ayudará a los estudiantes a resolver problemas que incluyan números fraccionales.

Atentamente,

La maestra/El maestro



Visite *Education Place* en
www.eduplace.com/kids/mw/
e•Word Game
e•Math Lingo
e•Glossary