

Querida familia:

Durante las próximas semanas, nuestra clase de matemáticas estará aprendiendo acerca de razón, proporción, porcentaje y probabilidad.

Verán trabajos que proveen práctica en escribir porcentajes como fracciones y fracciones como porcentajes. Aquí tiene dos muestras que quizá quiera tener a la mano si necesita ayuda.

## Vocabulario

**razón** Una comparación entre dos cantidades.

**porcentaje (%)** Una razón especial que compara un número a 100.

**probabilidad** La posibilidad de que ocurra un evento.

### Escribir porcentajes como fracciones

**Ejemplo:** Escribe 32 por ciento como una fracción.

Escribe el porcentaje como una fracción con un denominador de 100.

$$32\% = \frac{32}{100}$$

Escribe la fracción en su mínima expresión.

$$\frac{32}{100} = \frac{32 \div 4}{100 \div 4} \rightarrow \frac{8}{25}$$

### Escribe fracciones como porcentajes

**Ejemplo:** Escribe  $\frac{3}{4}$  como un porcentaje.

Escribe una fracción equivalente con un denominador de 100.

$$\frac{3 \times 25}{4 \times 25} = \frac{75}{100}$$

Como por ciento significa por 100, 75 de cien significa 75%.

$$\frac{75}{100} = 75\%$$

Podría ayudar a su hijo a desarrollar estas destrezas comentando porcentajes que vean en anuncios y estimando la propina de la cuenta en restaurantes.

Atentamente,



Visite *Education Place* en  
[www.eduplace.com/maf](http://www.eduplace.com/maf)  
e•Word Game  
e•Math Lingo Game  
e•Glossary