



Dear Family,

Today my class started the **Multiply with Two-Digit Numbers** chapter. I will be learning to multiply by tens and two-digit numbers. I will also learn how to use rounding to estimate products. Here are my vocabulary words that I will be using during my lessons.

Love, _____

p.s. Look on the back of this letter to find some quick practice tips that we can do together in the car, along with an activity and books for us to read at home.

Vocabulary

Distributive Property of Multiplication: to multiply a *sum* by a number, multiply each addend by the number and then add the products

$$6 \times 38 = (6 \times 30) + (6 \times 8)$$

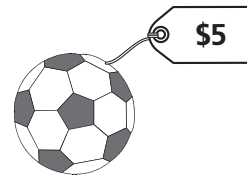
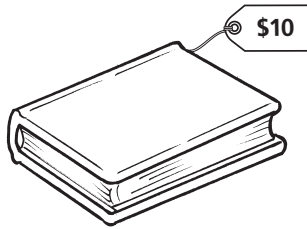
estimate: a number close to an exact value; an estimate indicates about how much
Example: $47 + 22$ (estimate $50 + 20$), about 70.

product: the answer to a multiplication problem. It also refers to expressing a number as a product of its factors
Example: $7 \times 2 = 14$, 14 is the product.

operation: a mathematical process such as addition +, subtraction −, multiplication \times , or division \div

At Home Activity

- Pretend you are selling items in a store. Collect the following items and label them accordingly: (1) book, \$10; (2) shirt, \$15 each; and (3) ball, \$5 each. If a teacher wanted to buy 10 of the books, how much would it cost? If someone wanted to buy 23 shirts, how much would it cost? If someone wanted to buy 12 balls, how much would it cost?



Travel Talk

Practice rounding numbers that you see around you. For example, license plate number HGY356. Round the number 356 to the nearest tens place, 360. Also try multiplying two, and three-digit numbers by multiples of 10. For example, State Route 75 multiplied by 10 is 750.

Books to Read

Anno's Mysterious Multiplying Jar
by Mitsumasa Anno

Amanda Bean's Amazing Dream
by Cindy Neuschwander

One Hundred Hungry Ants
by Elinor Pinczes

Estimada familia:

Hoy comenzamos en clase el capítulo **Multiplicación con números de dos dígitos**. Aprenderé a multiplicar por decenas y números de dos dígitos.

También aprenderé a usar el redondeo para estimar productos. Estas son las palabras de vocabulario que usaré durante mis lecciones.

Cariñosamente, _____

P.D.: En la parte de atrás de esta carta hay sugerencias prácticas que podemos realizar juntos en el carro, así como una actividad y libros para leer en casa.

Vocabulario

propiedad distributiva de la multiplicación: Para multiplicar una *suma* por un número, se multiplica cada sumando por el número y luego se suman los productos.

$$6 \times 38 = (6 \times 30) + (6 \times 8)$$

estimación: Un número cercano a un valor exacto; una estimación indica aproximadamente cuánto.

Ejemplo: $47 + 22$ (estimación: $50 + 20$) es aproximadamente 70.

producto: La respuesta a un problema de multiplicación. También se refiere a expresar un número como un producto de sus factores.

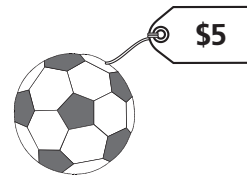
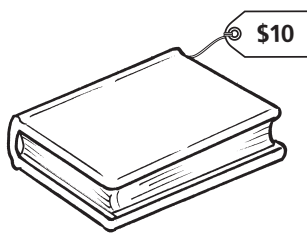
Ejemplo: $7 \times 2 = 14$; 14 es el producto.

operación: Un proceso matemático como la suma $+$, la resta $-$, la multiplicación \times o la división \div .



Actividad para el hogar

- Imaginen que están vendiendo objetos en una tienda. Reúnan los siguientes objetos y rotúlenlos como corresponda: (1) libro, \$10; (2) camisa, \$15 cada una; y (3) pelota, \$5 cada una. Si un maestro quisiera comprar 10 libros, ¿cuánto le costarían? Si alguien quisiera comprar 23 camisas, ¿cuánto le costarían? Si alguien quisiera comprar 12 pelotas, ¿cuánto le costarían?



Para los viajes

Practiquen a redondear números que vean a su alrededor. Por ejemplo, la placa de un carro número HGY356. Redondeen el número 356 al lugar de las decenas más cercano, 360. Intenten también a multiplicar números de dos y tres dígitos por múltiplos de 10. Por ejemplo, Ruta Estatal 75 multiplicada por 10 es igual a 750.

Libros recomendados

Anno's Mysterious Multiplying Jar
de Mitsumasa Anno

Amanda Bean's Amazing Dream
de Cindy Neuschwander

One Hundred Hungry Ants
de Elinor Pinczes