

Nombre: _____

Fecha: _____

PRACTICAMOS EN CASA



Multiplicamos y dividimos decimales



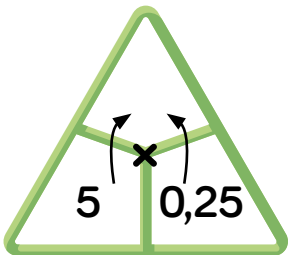
¡Sigamos practicando **operaciones con números decimales!** En esta ocasión, nos centraremos en la **relación entre la multiplicación y la división** y practicaremos cómo **repartir cantidades decimales entre un número natural**. ¡Vamos allá!

Familias



+ información y solucionario

1. Rellena las siguientes cajitas multiplicativas y úsalas para completar las operaciones correspondientes.

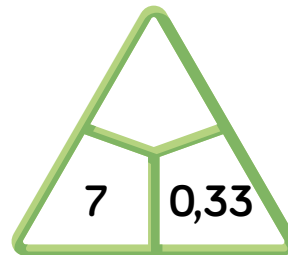


$5 \times 0,25 = \dots\dots\dots$

$0,25 \times 5 = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots : 0,25 = 5$

$\dots\dots\dots : 5 = 0,25$

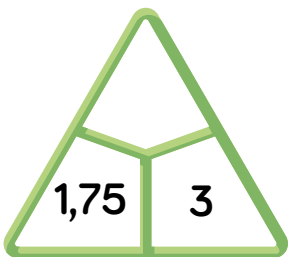


$7 \times 0,33 = \dots\dots\dots$

$0,33 \times 7 = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots : 0,33 = 7$

$\dots\dots\dots : 7 = 0,33$

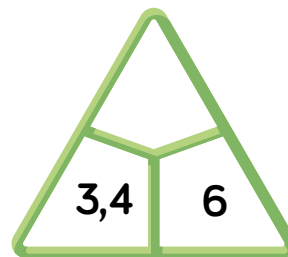


$1,75 \times 3 = \dots\dots\dots$

$3 \times 1,75 = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$



$\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

2. Un grupo de 5 amigos quieren repartirse una cantidad de dinero a partes iguales. ¿Cuánto dinero recibirá cada amigo?



Respuesta: _____



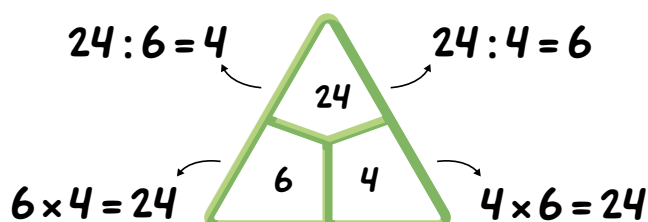
Multiplicamos y dividimos decimales

INFORMACIÓN PARA FAMILIAS

La cajita multiplicativa

La cajita multiplicativa es un modelo que recoge los tres números involucrados en una operación multiplicativa.

En el recuadro de arriba siempre se coloca el resultado de multiplicar los dos números de las casillas inferiores. Esta disposición permite encontrar el resultado a 4 operaciones diferentes.



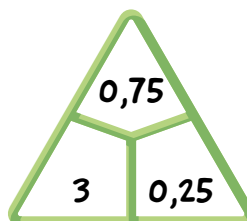
¿Por qué la usamos?

Evidenciar la relación entre la multiplicación y la división

Las cajitas multiplicativas son una herramienta poderosa para explicitar la relación entre la multiplicación y la división y evidenciar estas dos operaciones como dos caras de la misma moneda.

Adaptables a diferentes rangos numéricos

Este modelo ofrece flexibilidad suficiente para adaptarse a nuevos rangos numéricos, como por ejemplo los números decimales.



$$0,25 \times 3 = 0,75$$

$$3 \times 0,25 = 0,75$$

$$0,75 : 3 = 0,25$$

$$0,75 : 0,25 = 3$$

Nombre: _____

Fecha: _____

PRACTICAMOS EN CASA



Multiplicamos y dividimos decimales



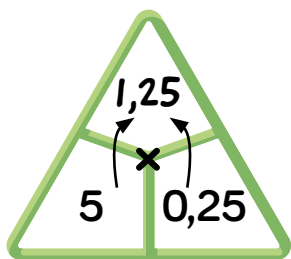
¡Sigamos practicando **operaciones con números decimales!** En esta ocasión, nos centraremos en la **relación entre la multiplicación y la división** y practicaremos cómo **repartir cantidades decimales entre un número natural**. ¡Vamos allá!

Familias



+ información y solucionario

1. Rellena las siguientes cajitas multiplicativas y úsalas para completar las operaciones correspondientes.

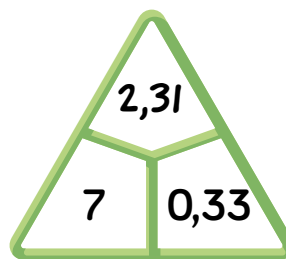


$$5 \times 0,25 = \underline{1,25}$$

$$0,25 \times 5 = \underline{1,25}$$

$$\underline{1,25} : 0,25 = 5$$

$$\underline{1,25} : 5 = 0,25$$

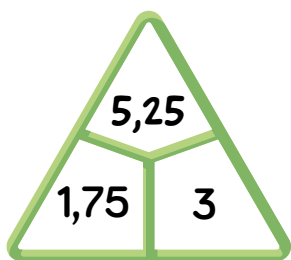


$$7 \times 0,33 = \underline{2,31}$$

$$0,33 \times 7 = \underline{2,31}$$

$$\underline{2,31} : 0,33 = 7$$

$$\underline{2,31} : 7 = 0,33$$

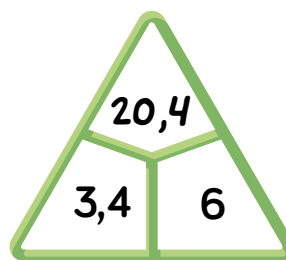


$$1,75 \times 3 = \underline{5,25}$$

$$3 \times 1,75 = \underline{5,25}$$

$$\underline{5,25} : 3 = \underline{1,75}$$

$$\underline{5,25} : 1,75 = \underline{3}$$



$$3,4 \times 6 = \underline{20,4}$$

$$6 \times 3,4 = \underline{20,4}$$

$$\underline{20,4} : 6 = \underline{3,4}$$

$$\underline{20,4} : 3,4 = \underline{6}$$

2. Un grupo de 5 amigos quieren repartirse una cantidad de dinero a partes iguales. ¿Cuánto dinero recibirá cada amigo?

23,55 euros → 2 355 céntimos

2 355 : 5 = 471 céntimos por persona

471 céntimos → 4,71 euros



Respuesta: Cada amigo recibirá 4,71 €.



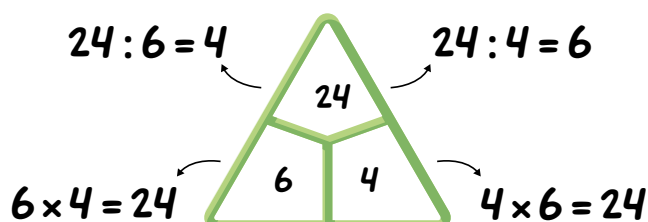
Multiplicamos y dividimos decimales

INFORMACIÓN PARA FAMILIAS

La cajita multiplicativa

La cajita multiplicativa es un modelo que recoge los tres números involucrados en una operación multiplicativa.

En el recuadro de arriba siempre se coloca el resultado de multiplicar los dos números de las casillas inferiores. Esta disposición permite encontrar el resultado a 4 operaciones diferentes.



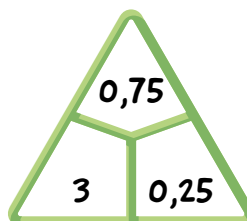
¿Por qué la usamos?

Evidenciar la relación entre la multiplicación y la división

Las cajitas multiplicativas son una herramienta poderosa para explicitar la relación entre la multiplicación y la división y evidenciar estas dos operaciones como dos caras de la misma moneda.

Adaptables a diferentes rangos numéricos

Este modelo ofrece flexibilidad suficiente para adaptarse a nuevos rangos numéricos, como por ejemplo los números decimales.



$$0,25 \times 3 = 0,75$$

$$3 \times 0,25 = 0,75$$

$$0,75 : 3 = 0,25$$

$$0,75 : 0,25 = 3$$