

3.OA.6 Ayuda para Padres

PUEDO ENCONTRAR LA RESPUESTA A UN PROBLEMA DE DIVISIÓN, PENSANDO EN EL FACTOR FALTANTE EN UN PROBLEMA DE MULTIPLICACIÓN.

Su hijo(a) está aprendiendo a usar la familias de la multiplicación para resolver problemas de división.

Vocabulario:

Ejemplos de problemas:

Escriba una familia numérica con los números 4,8, and 32.

¿Cuál ecuación de multiplicación le ayudara a resolver la división $32 \div 8 = \text{?}$ ($8 \times 4 = 32$) ?

Familia de operaciones

Factor desconocido

Ecuación de multiplicación

Ecuación de división

¿Necesita mas recursos?

Para comprender mejor las propiedades de la multiplicación y la división , visite www.learnzillion.com y busque el estándar "3.oa.6." . Puede visitar también www.xtramath.org para que su hijo(a) practique sus habilidades matemáticas . Practiquen con tarjetas de memoria.

Ayudando a mi hijo(a):

Este estándar se trata de usar la multiplicación para hacer la división mas fácil. Ayude a su hijo(a) a entenderlo mientras estudian como los números de las familias numéricas están relacionadas. Dele a su hijo(a) tres números , por ejemplo 4,8 y 32. Juntos , averigüen cuales dos ecuaciones de multiplicaciones y cuales dos ecuaciones de divisiones se puede hacer con esos números. Después dele solo dos números y discutan como resolver el problema para encontrar el tercer numero faltante. Por ejemplo, 3 y 15. Ayúdelo a averiguar que el numero faltante es el 5. Luego escríbala como una ecuación donde el numero faltante es un símbolo(como una carita feliz).

Retando a mi hijo(a):

¿ Es este estándar muy fácil para su hijo(a)? Haga que escriba todas las ecuaciones de divisiones donde la respuesta sea 7. Después que haga una lista de las multiplicaciones que pueden ayudar a solucionar cada división. Pídale que escriba el razonamiento detrás del uso de cada ecuación de multiplicación que le ayudaron a encontrar el número faltante en las ecuaciones de división.