

3.OA.5 Ayuda para Padres

PUEDO USAR LAS PROPIEDADES CONMUTATIVA, ASOCIATIVA, Y LA DEL CERO DE LA MULTIPLICACIÓN.

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

Ejemplos de problemas:

Propiedad Conmutativa: $3 \times 6 = 18$ and $6 \times 3 = 18$

Propiedad Asociativa: $3 \times 2 \times 6 = 36$
and $6 \times 2 \times 3 = 36$

Propiedad del elemento neutro: $6 \times 1 = 6$ and $1 \times 6 = 6$

Propiedad del cero: $5 \times 0 = 0$ $0 \times 8 = 0$

Propiedad Distributiva: $4 \times 12 = 48$ $(4 \times 6) + (4 \times 6)$
 $24 + 24$

Vocabulario:

Propiedad asociativa

Propiedad conmutativa

Propiedad del Factor elemento neutro

Propiedad del cero

Propiedad distributiva

¿Necesita mas recursos?

Para obtener mas ayuda para entender mejor las diferentes propiedades visite www.learnzillion.com y busque el estándar "3.0a.5."

Ayudando a mi hijo(a):

Mucha práctica es muy beneficiosa para este estándar. Asegúrese que su hijo(a) entiende las propiedades del cero y del factor elemento neutro. Luego, practiquen las tablas de multiplicar y recuérdale que debido a la propiedad conmutativa, el orden de los factores no altera el producto. La propiedad asociativa nos dice que cuando multiplicamos tres números juntos, obtendremos la misma respuesta sin importar el orden en que los multipliquemos. Cuando estén practicando la propiedad distributiva, haga que su hijo(a) divida el numero mas grande en números mas pequeños para que le sea mas fácil la multiplicación. (Por ejemplo, 12 se puede dividir en 10 y 2, o 6 y 6). Y como con todos los demás estándares, los estudiantes se beneficiarán de la práctica constante.

Retando a mi hijo(a):

¿Es este estándar muy fácil para su hijo(a)? Haga que escriba por qué las diferentes ecuaciones se pueden resolver usando las diferentes propiedades. Explicar como los problemas se resuelven de cierta manera es una habilidad muy importante para los estudiantes de tercer grado. Rételo a multiplicar números mas grandes usando la propiedad distributiva.