

Valor de posición

Estimada familia:

Su niño(a) está aprendiendo a leer y escribir números que tienen hasta nueve dígitos. También está aprendiendo a comparar números grandes usando los símbolos $>$ (mayor que) y $<$ (menor que) para ordenar números de mayor a menor o de menor a mayor; y a redondear números. Además está aprendiendo a usar cantidades de dinero para entender los decimales. Para hacer todo esto, su niño(a) debe comprender el concepto de valor de posición, es decir, que el valor de un dígito depende del lugar que ocupa en el número. Por ejemplo, en el número 327,841, el 7 está en el lugar de los millares, entonces su valor es 7,000.

Ayude a su niño(a) a practicar el uso del valor de posición. Anímelo(a) a que lea números o cantidades de dinero grandes y a que las compare entre sí. A continuación encontrará un juego que pueden jugar juntos.

Conoce tus números

Materiales: tarjetas de fichero, papel y lápiz

Paso 1 Haga un conjunto de tarjetas de números. Escriba un número del 0 al 9 en cada tarjeta. Coloque las tarjetas boca abajo sobre la mesa. El Jugador 1 voltea seis tarjetas.

Paso 2 El Jugador 1 ordena las tarjetas para formar el número de mayor valor y luego escribe el número. Por ejemplo, si los dígitos son 1, 3, 5, 6, 7 y 9, el número de mayor valor es 976,531.

Paso 3 El Jugador 2 reordena las tarjetas de números del Jugador 1 de tal modo que se forme el número de menor valor posible de 6 dígitos (135,679) y lo escribe. Pida a su niño(a) que lea en voz alta los dos números escritos.

Paso 4 Repita el juego varias veces usando números de 6 dígitos. Luego, jueguen usando 7, 8 ó 9 tarjetas para formar números más grandes.