

## Summer Math Activities

- Give your child a number through the thousands and ask him or her to round the number to one of the two largest places. For example, round to the nearest hundred.
- Ask your child to name as many factor pairs as possible for a given number less than 40, such as 24 (1 and 24, 2 and 12, 3 and 8, 4 and 6).
- Practice reading numbers through hundred-thousands and identifying the places of the digits in the numbers. For example, ask “In the number 273,489 what is the place of the the digit 7? (ten thousand’s place). Have your child write numbers in expanded form. For example: 8,276 in expanded form is  $8,000 + 200 + 70 + 6$
- Tell and solve number stories that involve adding fractions with the same denominators. For example, say “We used  $\frac{2}{4}$  of a cup with flour. We then used another  $\frac{1}{4}$  cup. How much did we use in all? ( $\frac{3}{4}$ )
- Find the area and perimeter of the top of a desk, table or a floor. ( $A = L \times W$ ) Perimeter equals the total of all 4 sides when added together.
- Practice all multiplication and division facts through  $12 \times 12$ .

## Books to Read:

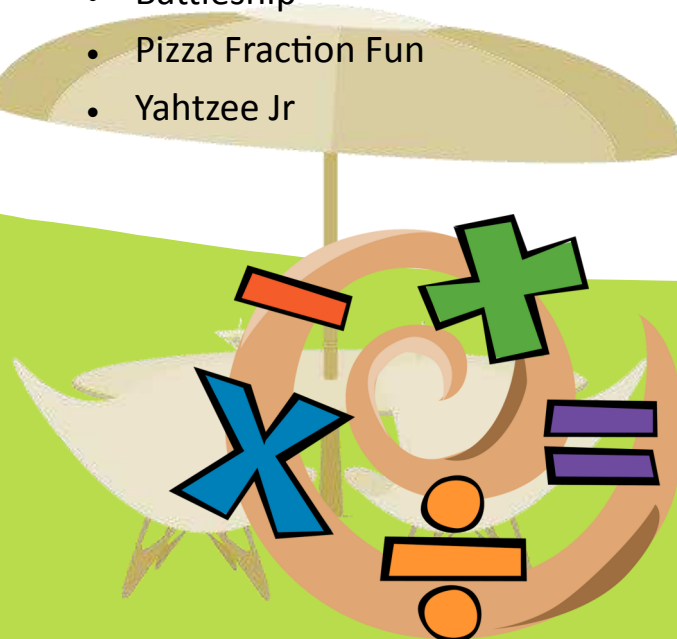
- Schwartz, David: “Millions to Measure”
- Tang, Greg: “The Grapes of Math”
- Wells, Robert: “Can You Count to a Google?”
- Burns, Marilyn: “The Greedy Triangle”
- Pinczes, Elinor: “One Hundred Hungry Ants”

## Games to Play:

- Othello
- Sorry
- Battleship
- Pizza Fraction Fun
- Yahtzee Jr

## Websites

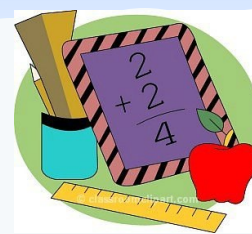
- <https://play.dreambox.com/login/62fe>



## Escuelas Publicas de Passaic

### Actividades Matemáticas del distrito - 2021

#### Grados 4 & 5



#### Actividades de Matemáticas en el verano

- Déle a su hijo un número alrededor de los miles y pídale que redondee el número a uno de los dos lugares más grandes. Por ejemplo, redondee a la centena más cercana.
- Pídale a su hijo que nombre tantos pares de factores como sea posible para un número dado menor de 40, como 24 (1 y 24, 2 y 12, 3 y 8, 4 y 6).
- Practique leer números hasta los cientos de miles e identifique los lugares de los dígitos en los números. Por ejemplo, pregunte "En el número 273,489 ¿cuál es el lugar del dígito 7? (Lugar de diez mil). Haga que su hijo escriba los números en forma expandida.
- Practique leer números hasta cientos de miles e identifique los lugares de los dígitos en los números. Por ejemplo, pregunte "En el número 273,489 ¿cuál es el lugar del dígito 7? (Lugar de diez mil). Haga que su hijo escriba los números en forma expandida. Por ejemplo: 8,276 en forma expandida es  $8,000 + 200 + 70 + 6$
- Cuente y resuelva historias de números que implican agregar fracciones con los mismos denominadores. Por ejemplo, digamos "Utilizamos  $\frac{2}{4}$  de una taza con harina. Luego usamos otro  $\frac{1}{4}$  taza. ¿Cuánto usamos en total? ( $\frac{3}{4}$ )"
- Encuentre el área y el perímetro de la parte superior de un escritorio, mesa o piso. El perímetro es igual al total de los 4 lados cuando se suman juntos.
- Practique los factores de la tabla de la multiplicación y división hasta el  $12 \times 12$ .

#### Direcciones en la pagina de la red:

- <https://play.dreambox.com/login/62fe>
- <http://pbskids.org/games/spanish/www.fun4thebrain.com/additionaddmodelsSpanish.html>

#### Libros para leer:

##### Libros para leer:

- Constanza, B: "Cinco monitos brincando en la cama"
- Hutchins, Pat: "Llaman a la puerta"
- Leoni, Leo: " Pulgada a pulgada"
- Carle, Eric: "La oruga muy hambrienta"
- Williams, Sue: " Salí de paseo"

#### Juegos:

- Chutes and Ladders
- Sorry
- Trouble
- Candyland
- Yahtzee Jr

