

Fun Games to Teach Elementary Math Concepts- Danielle Lowe

Board and card games are an excellent and fun way to reinforce math skills! Using games is a fun way to incorporate repetitive practice with your child. Elementary math board games are an alternative to drill sheets, flash cards and memorization exercises. Since repetition is a necessary component of learning, it is important that practice is provided through a variety of engaging methods. Games allow children to make connections between learning concepts and understanding how they are applied in the real world. They also provide a context for children to see how concepts and facts themselves are related. Games provide motivation for mastery. Children like to win, and this desire to win gives them a reason for achieving mastery of a skill or concept. Here is a list of board games and the mathematical concepts which can be learned:

Addition, Subtraction and Counting Skills

- Chutes and Ladders (3+)- Counting and one to one correspondence
- Candy Land (3+)- Counting and one to one correspondence
- Connect Four (7+)- strategy to connect four colors
- Hi Ho! Cherry-O (3+) - race to get 10 cherries in a basket
- Sorry! (6+) - Counting and one to one correspondence
- Trouble (5+)- Counting and one to one correspondence
- Hungry Hungry Hippos (4+) - who catches the most?
- Uno (6+)- matching numbers and colors
- Operation - add money earned
- Spot the Dots - Addition (6+)
- Sum Swamp - Addition and Subtraction (5+)
- Dominoes - create an addition sentence
- Card games - Who has the greater number? Who has less?
- Any dice games - add the dots (pips)
- Guess my number- It is greater than 14, but less than 16...= 15
- Yatzee - Strategy and number identification

On-line Games:

The National Council of Teachers of Mathematics (NCTM) website with games, activities and web links for elementary students is at <http://illuminations.nctm.org>. Below are additional sites that develop mathematical thinking and reinforce skills:

www.BrainPopjr.com	www.mathisfun.com
http://more.starfall.com/ - math games	www.FunBrain.com
www.CoolMath4Kids.com	http://pbskids.org/games/math.html

Juegos divertidos para enseñar conceptos matemáticos en primaria.-Danielle Lowe

Junta y juegos de cartas son una manera excelente y divertida de reforzar las habilidades matemáticas! El uso de juegos es una forma divertida de incorporar la práctica repetitiva con su hijo. Juegos de mesa matemáticas elementales son una alternativa a las hojas de perforación, tarjetas flash y ejercicios de memorización. Dado que la repetición es un componente necesario de aprendizaje, es importante que la práctica se proporcione a través de una variedad de métodos de acoplamiento. Juegos permiten a los niños a hacer conexiones entre el aprendizaje de conceptos y la comprensión de la forma en que se aplican en el mundo real. También proporcionan un contexto para que los niños vean cómo se relacionan los conceptos y los hechos mismos. Juegos proporcionan la motivación para el dominio. Los niños les gusta ganar, y este deseo de ganar les da una razón para conseguir el dominio de una habilidad o concepto. Aquí hay una lista de juegos de mesa y los conceptos matemáticos que se pueden aprender:

Suma, resta y habilidades para contar

- Serpientes y Escaleras (3 +) - Recuento y correspondencia uno a uno
- Candy Land (3 +) - Tierra de los dulces (3 +) - Recuento y correspondencia uno a uno
- Conecta Cuatro (7 +) - Estrategia para conectar cuatro colores
- Hi Ho! Cherry-O (3 +) - carrera para obtener 10 cerezas en una cesta
- ¡Lo siento! (6 +) - Recuento Contar y correspondencia uno a uno
- Problemas (5 +) - Recuento y correspondencia uno a uno
- Hambrientos hipopótamos (4 +) - que atrapa la mayor parte?
- Uno (6 +) los números que coinciden y colores. Pareando números y colores
- Operación - añadir dinero ganado
- Detectar los puntos - Adición (6 +)
- Suma Pantano - Suma y resta (5 +)
- Dominó - cree un enunciado de suma
- Los juegos de cartas - ¿Quién tiene el mayor número? ¿Quién tiene menos?
- Cualquier juego de dados - añadir los puntos (pips)
- Adivina mi número-Es mayor de 14 años, pero menos de 16 ... 15 =
- Yatzee - Estrategia y número de identificación

Los juegos en línea:

El Consejo Nacional de Profesores de Matemáticas sitio web (NCTM) con juegos, actividades y enlaces a las webs de los estudiantes de primaria se encuentra en <http://illuminations.nctm.org>. A continuación se presentan sitios adicionales que desarrollan el pensamiento matemático y refuerzan habilidades:

www.BrainPopjr.com www.mathisfun.com

<http://more.starfall.com/> - juegos de matemáticas

www.FunBrain.com

www.CoolMath4Kids.com <http://pbskids.org/games/math.html>