

Virtual Math Night Game Directions (Pre-K-2)

Geometry Simon Says (For 2 or more people)

In this activity, your child will use movement to memorize the different geometric vocabulary words.

(Materials needed: Geometry Simon Says K-2 sheet)

1. Ask your child to play a game of Simon Says Geometry.
2. Review the movements from the sheet provided.
3. You say, "Simon says (parallel lines)" and your child should show you the parallel line movement. If your child does not remember the movement, then show it to them.
4. Every few times leave out the phrase, "Simon says" and just say the geometric figure. If your child shows you the movement then they must do 5 jumping jacks. If they do not show you the movement, then continue the game.
5. Keep playing the game until every movement has been covered at least 2-3 times.

Addition War (For 2 people)

In this activity, your child will work on his/her fluency of multiplication facts.

(Materials needed: deck of cards)

1. Pull out any Jokers from the deck.
2. All A's = 1 and all cards with a face (J, Q, K) = 10
3. Split the deck in half.
4. Keep the cards upside down.
5. Each person shows their first card.
6. Each person tries to say the full addition number sentence first.
7. Whoever correctly says the whole number sentence first, puts those cards at the bottom of his/her deck.
8. Keep playing until one person has all of the cards.

Math Scavenger Hunt (For 1 or more people)

In this activity, your child will explore math in your environment by finding and writing items.

(Materials Needed: Math Scavenger Hunt paper K-2)

1. Find one of each item and cross it off.
2. An item can only be used once.

Math Facts Bingo (For 1 person)

In this digital activity, your child will work on fluency of addition and subtraction facts. (Materials: Computer)

1. Go to the website https://www.abcya.com/games/math_bingo.
2. Choose which operation you want to review.
3. Choose your level.
4. Choose your size of Bingo board.
5. Solve the problems and mark the answers off on the board.
6. Get a bingo!

Place Value Face Off (For 2 people)

In this activity, students will work on naming and comparing numbers.

(Materials needed: deck of cards)

1. For this game, A= 1 and J,Q,K, and 10 = 0
2. Split the deck evenly between the players
3. Each player lays out 1-4 cards (based on grade)
4. Each player says the name of the number that it creates.
5. The player whose number is greater says _____ is greater than _____ using the two numbers that were created.
6. Those cards are then put to the side.
7. Repeat the steps until all cards are gone.

Dice Comparison Game (For 2 or more people)

In this activity, students will work on creating, naming, and comparing numbers.

(Materials needed: dice).

1. Each person rolls the same number of dice (1-3 based on grade of students)
2. Each person creates the greatest number that they can with the dice.
3. The person who creates the greatest number wins that round.
4. Use tally marks to record who wins on a paper.
5. Keep playing until someone gets 10 wins.
6. You can also play this game trying to get the least number.

Salute (3 people)

In this activity students will work to find a missing number in a number sentence.

(Materials needed: deck of cards)

1. For this game, A=1 and anything with a face (J, Q, K) = 10.
2. Put the cards in the middle.
3. Two people take a card and hold it to their forehead with the number facing everyone else. (Do not look at your card when before or when you put it on your head.)
4. The person who does not have a card, "the judge", says "The sum is _____."
5. Everyone must try to figure out what number is on their own head by finding the missing addend.
6. The first person to figure out their number will be the "judge" for the next round.
7. Repeat until you run out of cards.

M&M graphing (1 or more people)

In this activity your student will practice counting, sorting, and graphing.

(Materials needed: M&M graphing page, and bag of M&M's)

1. Estimate the number of M&M's in the bag.
2. Open the bag and count the total number of candies.
3. Sort the candies.
4. Record how many of each color you have.
5. Answer the questions about the greatest and least.
6. Color in 1 square for each M&M on the graph.
7. Answer the questions about the graph.
8. Eat the M&M's!!!

Fill out the Google Form on the Rundle Website when you are done playing games for a chance to win a gift card!!!

Instrucciones del Juego de Noche Virtual de Matemáticas (K-2)

Geometry Simon Says (para 2 o más personas)

En esta actividad, su hijo/a usará el movimiento para memorizar las diferentes palabras del vocabulario geométrico.

(Materiales necesarios: Geometry Simon Says K-2 sheet)

1. Pídale a su hijo que juegue un juego de Simón dice geometría.
2. Revise los movimientos de la hoja proporcionada.
3. Usted dice, "Simon Says (líneas paralelas)" y su hijo/a debe mostrarle el movimiento de la línea paralela. Si su hijo/a no recuerda el movimiento, enséñelo.
4. De vez en cuando omita la frase "Simon Says" y solo diga la figura geométrica. Si su hijo/a le muestra el movimiento, entonces debe hacer 5 saltos de tijera. Si no te muestran el movimiento, continúa el juego.
5. Siga jugando hasta que cada movimiento haya sido cubierto al menos 2-3 veces.

Guerra adicional (para 2 personas)

En esta actividad, su hijo/a trabajará en su fluidez en las tablas de multiplicar.

(Materiales necesarios: baraja de cartas)

1. Saque cualquier comodín del mazo.
2. Todas las A = 1 y todas las cartas con una cara (J, Q, K) = 10
3. Divida la baraja por la mitad.
4. Mantenga las tarjetas boca abajo.
5. Cada persona muestra su primera tarjeta.
6. Cada persona intenta decir primero la oración numérica de suma completa.
7. Quien diga correctamente la oración de números enteros primero, colocará esas cartas en la parte inferior de su mazo.

8. Siga jugando hasta que una persona tenga todas las cartas.

Búsqueda del tesoro de matemáticas (para 1 o más personas)

En esta actividad, su hijo explorará las matemáticas en su entorno al encontrar y escribir elementos.
(Materiales necesarios: papel de búsqueda del tesoro de matemáticas K-2)

1. Busque uno de cada elemento y táchelo.
2. Un artículo solo se puede usar una vez.

Bingo de hechos matemáticos (para 1 persona)

En esta actividad digital, su hijo/a trabajará en la fluidez de las operaciones de suma y resta. (Materiales: Computadora)

1. Vaya al sitio web https://www.abcya.com/games/math_bingo.
2. Elija la operación que desea revisar.
3. Elija su nivel.
4. Elija su tamaño de tablero de Bingo.
5. Resuelva los problemas y marque las respuestas en la pizarra.
6. ¡Consigue un bingo!

Valor posicional Face Off (para 2 personas)

En esta actividad, los estudiantes trabajarán en nombrar y comparar números.
(Materiales necesarios: baraja de cartas)

1. Para este juego, A = 1 y J, Q, K y 10 = 0
2. Divide el mazo de manera uniforme entre los jugadores.

3. Cada jugador distribuye de 1 a 4 cartas (según el grado)
4. Cada jugador dice el nombre del número que crea.
5. El jugador cuyo número es mayor dice _____ es mayor que _____ usando los dos números que fueron creados.
6. A continuación, esas cartas se ponen a un lado.
7. Repita los pasos hasta que desaparezcan todas las tarjetas.

Juego de Comparación de Dados (para 2 o más personas)

En esta actividad, los estudiantes trabajarán en crear, nombrar y comparar números.

(Materiales necesarios: dados).

1. Cada persona lanza la misma cantidad de dados (1-3 según la calificación de los estudiantes)
2. Cada persona crea el mayor número posible con los dados.
3. La persona que crea el mayor número gana esa ronda.
4. Use marcas de conteo para registrar quién gana en un papel.
5. Siga jugando hasta que alguien obtenga 10 victorias.
6. También puedes jugar a este juego tratando de obtener el menor número posible.