

# FAMILY MATH FUN

## Handouts and Directions



# HOW TO PLAY Royal Revenge

**Note to Families:** Use this sheet to review the directions with your child. When you play the game together at home, be sure to give your child time to think about and multiply the numbers on the cards. Please keep both the game directions and the deck of cards in a safe place at home for continued use.

**Materials:** Deck of Cards (*ace represents the number 1, face cards represent subtraction*)  
Scratch paper for keeping score  
Counters (or beans, macaroni, etc. to build arrays if needed)

**Players:** 2 to 4

**Object:** to have the highest score at the end of the game

## How to Play

1. Each player has a piece of scratch paper and a pencil.
2. Shuffle the cards and place them face-down.
3. Player 1 draws the first two cards from the deck and places them face up. This player multiplies the numbers together to get the first score. Players may write the equation or just the product on their scratch paper. (Example: Player 1 draws a 3 and a 7. The numbers are multiplied together to get 21. This is that player's score on paper.)
4. Play continues with each player drawing two cards and writing down the products as their score on a piece of paper.
5. When Player 1 draws two cards again, that new product is added to the first product. (Example: Player 1 has 21 points from the previous round. This time Player 1 draws a 2 and a 4. The product of these numbers is 8 and is added to the 21. Player 1 now has 29 points.)
6. Play continues this way until all cards have been used. Highest score wins!
7. **ALERT:** When a player draws one face card that means the number on the other card must be subtracted from the player's total. (Example: Player 1 has 29 points but draws a 6 and a face card. This means Player 1 must subtract 6 from their 29 points. Player 1 now has 23 points). If a player draws two face cards at one time then all of the points are lost! The player must start at 0 for the next turn.

### **Cómo Jugar: Royal Revenge (Revancha Real)**

1. Cada jugador tiene una hoja de papel y un lápiz.
2. Baraje las cartas y póngalas bocabajo.
3. El jugador 1 saca las dos primeras cartas de la baraja y las pone bocarriba. Este jugador multiplica los números de las 2 cartas para sacar el primer resultado y anota la ecuación en el papel. (Ejemplo: el jugador 1 saca un 3 y un 7. Estos números multiplicados es igual a 21. Este es el resultado que se anota en el papel)
4. El juego continúa hasta que cada jugador haya sacado las dos cartas y escrito los resultados en el papel.
5. Cuando le toque el turno nuevamente al jugador 1, ésta saca dos cartas, las multiplica y suma este resultado al primero. (Ejemplo: En su segunda ronda, el jugador 1 saca un 2 y un 4, que multiplicados es igual a 8, entonces debe sumar este 8 al número 21 que había sacado en la primera ronda. Ahora este jugador tiene 29 puntos)
6. El juego continua hasta que todas las cartas hayan sido usadas. El resultado más alto, es el ganador.
7. ALERTA: Cuando un jugador saca una cara, significa que debe restar el número de la otra carta al total que ya tenía. (Ejemplo: el jugador 1 ya tiene 29 puntos, pero saca un 6 y una cara. Eso significa que debe sustraer 6 de sus 29 puntos. Ahora el jugador 1 tiene 23 puntos). Si un jugador saca 2 caras al mismo tiempo, entonces pierde todos los puntos. El jugador debe comenzar de 0 para el próximo turno)

#### **Variation:**

- Instead of multiplying the numbers together, they can be added.