

# Multiplication/Division Activity Board #3

Using a crayon, shade in the box once you've completed the activity. Then, you choose which arrow to follow next!

**START HERE**

This picture shows \_\_\_ groups with \_\_\_ dots in each group.  
 \_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_  
 There are a total of \_\_\_ dots.

Watch "Intro to Multiplication"  
<https://bit.ly/Multip3>

Play "Ski Racer"  
**Multiples of 2:**  
<https://bit.ly/SkiRace2s>  
**Multiples of 3:**  
<https://bit.ly/SkiRace3s>  
**Multiples of 7:**  
<https://bit.ly/SkiRace7s>

Play "Multiples Game"  
**1 to 6**  
 Instructions:  
<https://bit.ly/MGame16i>  
 Gameboard:  
<https://bit.ly/MGame16>  
**2 to 12**  
 Instructions:  
<https://bit.ly/MGame212i>  
 Gameboard:  
<https://bit.ly/MGame212>

Flip and Multiply  
 Using a deck of cards, flip over two cards to multiply together. If you can solve in 3 seconds or less, keep the cards. If not, return them to the deck. Play until you've gotten 20 products, each in under 3 seconds.  
**Note: Aces = 1, Jacks = 11, Queens = 12, Kings = 0**  
*\*If playing with a friend, each player flips two cards from the deck. Whoever correctly shouts out their product first, wins all four cards. The player with the most cards at the end, wins the game!*

Complete "Multiplication Circles 2"  
<https://bit.ly/MultCir2>

Complete "Stories about Multiplying"  
<https://bit.ly/MuStory>

Draw and solve  $20 \div 4 = \underline{\quad}$

Find the missing value. Make sure both sides equal each other.  
 $4 \times 3 = \underline{\quad} \div 10$

Gia has 24 muffins to pack for the bake sale. She has 5 boxes (but doesn't necessarily have to use all 5 boxes). What are the 3 different ways she could organize her muffins so there are an equal amount in each box?

Way 1:  $\underline{\quad}$  boxes x  $\underline{\quad}$  in each box = 24  
 Way 2:  $\underline{\quad}$  x  $\underline{\quad}$  = 24  
 Way 3:  $\underline{\quad}$  x  $\underline{\quad}$  = 24

Play "Multiplication Snake"  
<https://bit.ly/MultSnake>

Complete the INPUT->OUTPUT boxes by using the given rule.  
 The first one has been completed for you.

Rule: divide by 7

INPUT	OUTPUT
21	3
35	
	8
63	
	12

Example:  
 $21 \div 7 = \underline{3}$   
 (RULE)  
 $21 \div 7 = \underline{3}$

Complete "Division Challenge"  
<https://bit.ly/2Divi40>

Play "Missing Numbers"  
 Multiplication:  
<https://bit.ly/MissMult>  
 Division:  
<https://bit.ly/MissDiv>

$8 \times \underline{\quad} = 72$       $\underline{\quad} \times 12 = 72$   
 $54 \div \underline{\quad} = 9$       $\underline{\quad} \div 6 = 7$   
 $\underline{\quad} \div 7 = 11$       $\underline{\quad} \times 11 = 121$

Let's Move It, Move It!  
 Solve the problem to figure out how many of each of the following to do.

Clap:  $\underline{\quad}$  times  
 $4 \times 9 =$

Jump:  $\underline{\quad}$  times  
 $7 \times 5 =$

Spin around:  $\underline{\quad}$  times  
 $3 \times 3 =$

High kicks:  $\underline{\quad}$  times  
 $6 \times 2 =$

Favorite dance move:  $\underline{\quad}$  times  
 $8 \times 1 =$

Play "Penguin Jump"  
<https://bit.ly/PenJumpM>

You Be the Author  
 Write a multiplication story problem using the numbers 4 and 12.  
 Now write a division story problem also using the numbers 4 and 12.  
 Draw a picture to represent each story problem.

*Don't forget!* A story problem needs to ask a question at the end!

Is  $12 \times 10$  the same thing as  $10 \times 12$ ?  
 Why or why not?

*Explain! Show your brilliant thinking!*

Complete "More Math Opposites"  
<https://bit.ly/MuDiOpps2>

Shopping Cart Art  
 On a piece of paper, draw a large shopping cart. Next fill your cart with the items listed below. You get to pick how many of each item go in your cart! Do you like broccoli or cookies better?  
 Next, fill in how many of each you put in your cart so you can figure out how much you spent on each item. Do the math below.

apples:  $\underline{\quad} \times \$5 =$      cookies:  $\underline{\quad} \times \$4 =$   
 broccoli:  $\underline{\quad} \times \$7 =$      potatoes:  $\underline{\quad} \times \$2 =$   
 ice cream:  $\underline{\quad} \times \$9 =$

*Bonus: How much did you spend altogether?*

Complete "Division Tales"  
<https://bit.ly/DivTales>

**WAY TO GO!**  
 You're a **MULTIPLICATION and DIVISION SUPERSTAR!**

# Multiplicación/División— Tablero de Actividades #3

Usando un crayón, sombree el cuadro al completar la actividad. Luego, ¡Elige una flecha para continuar!

EMPIEZA AQUI

Esta imagen muestra \_\_\_ grupos con \_\_\_ puntos en cada grupo.  
 \_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_  
 Hay un total de \_\_\_ puntos.

Mira "Introducción a multiplicación"  
<https://bit.ly/Multip3>

Jugar "Carreras en esquís"  
**Múltiplos de 2:**  
<https://bit.ly/SkiRace2s>  
**Múltiplos de 3:**  
<https://bit.ly/SkiRace3s>  
**Múltiplos de 7:**  
<https://bit.ly/SkiRace7s>

"Juego de Múltiplos"  
**1 hasta 6**  
 Instrucciones:  
<https://bit.ly/MGame16i>  
 Tablero:  
<https://bit.ly/MGame16>  
**2 hasta 12**  
 Instrucciones:  
<https://bit.ly/MGame212i>  
 Tablero:  
<https://bit.ly/MGame212>

Voltear y multiplicar  
 Usando una baraja de cartas, voltear dos para multiplicar juntas. Si puede resolver en 3 segundos o menos, conserve las cartas. Si no, devuélvalas al mazo. Juega hasta obtener 20 productos rápidamente.  
**Nota: A = 1, J = 11, Q = 12, K = 0**  
*\*Si juega con un amigo, cada jugador voltear dos cartas del mazo. Quien grita correctamente su producto primero, gana las cuatro cartas. ¡El jugador con más cartas al final, gana el juego!*

Completa "Círculos de multiplicación 2"  
<https://bit.ly/MultCir2>

Completa "Desafío de división"  
<https://bit.ly/2Divi40>

Complete los cuadros utilizando la regla en seguida.  
 El primero se ha completado para ti.  
**Regla: dividir por 7**

INPUT	OUTPUT
21	3
35	
	8
63	
	12

Ejemplo:  
 $21 \div 7 = ?$   
 (REGLA)  
 $21 \div 7 = 3$

$8 \times \_\_ = 72$        $\_\_ \times 12 = 72$   
 $54 \div \_\_ = 9$        $\_\_ \div 6 = 7$   
 $\_\_ \div 7 = 11$        $\_\_ \times 11 = 121$

Jugar "Números desaparecidos"  
 Multiplicación:  
<https://bit.ly/MissMult>  
 División:  
<https://bit.ly/MissDiv>

Completa "Cuentos sobre multiplicación"  
<https://bit.ly/MuStory>

Dibuja y resuelve  $20 \div 4 = \_\_$

Llena el blanco para que ambos lados sean iguales entre sí.  
 $4 \times 3 = \_\_ \div 10$

Gia tiene 24 magdalenas para empaquetar para la venta de pasteles. Tiene 5 cajas (pero no tiene que usar todas las cajas). ¿Cuáles son las 3 formas diferentes en que podría organizar sus magdalenas para que haya una cantidad igual en cada caja?

\_\_\_ x \_\_\_ = 24  
 cajas    en cada caja

\_\_\_ x \_\_\_ = 24

\_\_\_ x \_\_\_ = 24

Juega "Serpiente de multiplicación"  
<https://bit.ly/MultSnake>

¡Muévela, muévela!  
 Resuelva el problema para determinar cuántos de cada uno de los siguientes debe hacer.

Aplaudir: \_\_\_ veces  
 $4 \times 9 =$

Brinca: \_\_\_ veces  
 $7 \times 5 =$

Gira: \_\_\_ veces  
 $3 \times 3 =$

Patadas: \_\_\_ veces  
 $6 \times 2 =$

Favorito movimiento de baile: \_\_\_  
 $8 \times 1 =$

Juega "Pingüinos saltando"  
<https://bit.ly/PenJumpM>

Escribe un problema de multiplicación usando 4 y 12.  
 Ahora escribe un problema de división usando también los números 4 y 12.  
 Haz un dibujo para representar cada problema.

¿12 x 10 es lo mismo que 10 x 12?  
 ¿Por qué o por qué no?

Completa "Más opuestos matemáticos"  
<https://bit.ly/MuDiOpps2>

Completa "Cuentos de división"  
<https://bit.ly/DivTales>

¡Un problema necesita hacer una pregunta al final!

Supermercado

En una hoja de papel, dibuja un carro de compras. Luego llena tu carrito con los artículos enumerados a continuación. ¡Puedes elegir cuántos de cada artículo quieres "comprar"!

A continuación, escribe cuántos de cada uno eligiste para calcular cuánto cuesta los artículos. Haz los cálculos a continuación.

manzanas: \_\_\_ x \$5 = \_\_\_      galletas: \_\_\_ x \$4 = \_\_\_  
 brocoli: \_\_\_ x \$7 = \_\_\_      papas: \_\_\_ x \$2 = \_\_\_  
 nieve: \_\_\_ x \$9 = \_\_\_

Bonus: ¿Cuánto gastaste en total?

¡LO LOGRASTE!  
 ¡Eres una ESTRELLA DE MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN!

¡Explíque! ¡Muestra tus brillantes pensamientos!