



Unidad 8

Conectemos todo

3



Lección 11

Día de juegos de división

Objetivo de aprendizaje

Juguemos juegos de división.

3



Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $48 \div 2$
- $48 \div 3$
- $48 \div 4$
- $48 \div 6$

En tu primer turno:

1. Lanza un dado numérico. El número que saques es tu divisor. (Si sacas un 5, lanza de nuevo).
2. Escoge un número de la primera fila de tu tabla. Divídelo entre tu divisor.
3. Escribe una expresión de división y anota el cociente en la tabla. Aquí se acaba el turno.

En todos tus demás turnos:

1. Lanza un dado numérico. El número que saques es tu divisor. (Si sacas un 5, lanza de nuevo).
2. Escoge un cociente de alguno de tus turnos anteriores o un nuevo número de la primera fila de tu tabla. Divídelo entre tu divisor.
3. Escribe una expresión de división y anota el cociente en la tabla.
4. Gana el primer jugador que obtenga un cociente de 1.

Ejemplo de una partida

Jada sacó 3 en su primer turno. Después, sacó 2 varias veces.

Número de inicio	12	16	18	24
Expresión de división	$12 \div 3$	$16 \div 2$		$24 \div 2$
cociente	4	8		12
Expresión de división				$12 \div 2$
cociente				6
Expresión de división				
cociente				

- ¿Cómo les ayudó tener una forma eficiente de dividir mientras jugaban ‘Carrera hasta 1’?
- ¿Qué estrategia fue útil mientras jugaban ‘Carrera hasta 1’?

Instrucciones de “Compara” con 2 jugadores.

1. Repartan la baraja entre los jugadores.
2. Cada jugador voltea una tarjeta.
3. Comparen los valores. El jugador que tenga el mayor valor se queda con ambas tarjetas.
4. Jueguen hasta que se les acaben las tarjetas. Gana el jugador que tenga más tarjetas al final del juego.

¿Qué estrategias de división fueron útiles mientras jugaban su partida?

- Hoy jugamos algunos juegos de división para practicar la división hasta 100.
- ¿Cómo ha mejorado su fluidez al hacer divisiones este año?

1. ¿Qué estrategia de división te pareció más útil mientras jugabas los juegos de división hoy?
2. ¿Qué hechos de división debes seguir practicando?

This slide deck is copyright 2021 by Kendall Hunt Publishing, <https://im.kendallhunt.com/>, and is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License ([CC BY-NC 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)).

All curriculum excerpts are under the following licenses:

IM K–5 Math™ is copyright 2021 by Illustrative Mathematics®. It is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License ([CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)).

This material includes public domain images or openly licensed images that are copyrighted by their respective owners. Openly licensed images remain under the terms of their respective licenses. See the image attribution section for more information.

The Illustrative Mathematics® name and logo are not subject to the Creative Commons license and may not be used without the prior and express written consent of Illustrative Mathematics®.