

Grado 3 Unidad 3

Lección 12

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 3 Lesson 12: Restemos estratégicamente

WU Conversación numérica: Por tres (Warm up)

Student Task Statement

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- 2×6
- 3×6
- 2×7
- 3×7

1 ¿Cómo restarían?

Student Task Statement

Usa la estrategia o el algoritmo que prefieras para encontrar el valor de cada diferencia. Muestra tu razonamiento. Organízalo para que los demás puedan entenderlo.

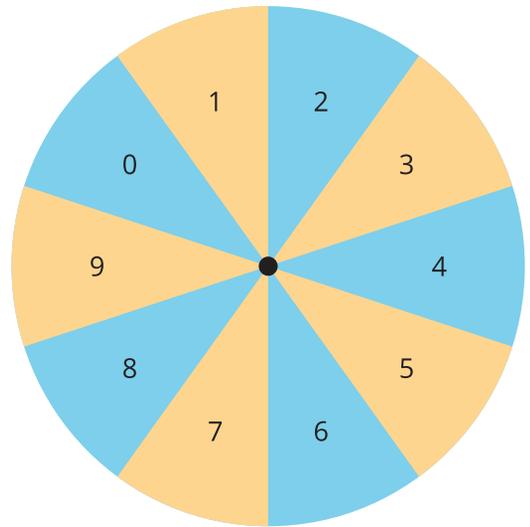
1. $451 - 329$
2. $382 - 190$
3. $924 - 285$
4. $600 - 478$
5. $505 - 417$

2 La mayor diferencia, la menor diferencia

Student Task Statement

1. Decidan en pareja si quieren formar la mayor diferencia o la menor diferencia.
2. Por turnos, hagan girar la ruleta y anoten un dígito en la posición de las centenas, las decenas o las unidades. Sigán hasta que sus números estén completos.
3. Encuentren la diferencia.
4. Compáren sus valores.

-
5. Escriban una comparación usando un $>$, un $<$, o un $=$.
6. Jueguen otra vez.



<p style="text-align: center;">mis números</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div>	<p style="text-align: center;">los números de mi compañero</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div>
<p>diferencia</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div>	

<p style="text-align: center;">mis números</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div>	<p style="text-align: center;">los números de mi compañero</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div>
<p>diferencia</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div>	

<p style="text-align: center;">mis números</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div>	<p style="text-align: center;">los números de mi compañero</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div>
<p>diferencia</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: inline-block;"></div></div>	

mis números

los números de mi compañero

diferencia