

Big Ideas Math® Game Closet



¡8 es Genial!

● Materiales:

- Papel
- Lápiz



● Instrucciones:

Usa exactamente ocho 8's y las operaciones +, −, ×, y ÷ para escribir expresiones que tienen los valores de 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, y 10.

Por ejemplo, $8888 - 8888 = 0$.

● ¿Quién gana?

El alumno que tiene la mayoría de las expresiones gana.

● Respuestas posibles:

$8888 - 8888$	$= 0$
$8888 \div 8888$	$= 1$
$(888 \div 888) + 8 \div 8$	$= 2$
$(88 \div 88) + 8 \div 8 + 8 \div 8$	$= 3$
$(8 \times 8) \div (8 + 8) \times (88 \div 88)$	$= 4$
$(8 + 8 + 8 + 8 + 8) \div 8 \times (8 \div 8)$	$= 5$
$(8 + 8 + 8 + 8 + 8) \div 8 + (8 \div 8)$	$= 6$
$(8 \times 8 - 8) \div 8 \times (88 \div 88)$	$= 7$
$(88 - 8) \div 8 - (8 \div 8) - (8 \div 8)$	$= 8$
$(88 - 8) \div 8 - (8 \div 8) \times (8 \div 8)$	$= 9$
$(8 \times 8) \div 8 - 8 + (8 + 8) \div 8 + 8$	$= 10$