

Big Ideas Math® Game Closet



6 Palos

● Materiales:

- Papel
- Lápiz



● Instrucciones:

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

Por ejemplo, $666 - 666 = 0$.

● ¿Quién gana?

El alumno que tiene la mayoría de las expresiones gana.

● Respuestas posibles:

$666 - 666$	$= 0$
$(6 \div 6)(6 \div 6)(6 \div 6)$	$= 1$
$(6 \div 6)(6 \div 6) + (6 \div 6)$	$= 2$
$(6 \div 6) + (6 \div 6) + (6 \div 6)$	$= 3$
$(6 + 6 + 6) \div 6 + (6 \div 6)$	$= 4$
$(6 + 6 + 6 + 6 + 6) \div 6$	$= 5$
$(6 \div 6) + (6 \times 6 - 6) \div 6$	$= 6$
$(6 \times 6 + 6) \div 6 (6 \div 6)$	$= 7$
$(6 \times 6 + 6) \div 6 + (6 \div 6)$	$= 8$
$(66 - 6) \div 6 - (6 \div 6)$	$= 9$
$(66 - 6) \div 6 \times (6 \div 6)$	$= 10$