

# Big Ideas Math® Game Closet



## Más Cuatros

### ● Materiales:

- Papel
- Lápiz



### ● Instrucciones:

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

Por ejemplo,  $44 - 44 = 0$ .

### ● ¿Quién gana?

El alumno que tiene la mayoría de las expresiones gana.

### ● Respuestas posibles:

$$\begin{aligned}44 - 44 &= 0 \\(4 + 4 - 4) \div 4 &= 1 \\4(4) \div (4 + 4) &= 2 \\(4 + 4 + 4) \div 4 &= 3 \\(4 - 4)4 + 4 &= 4 \\(4 \times 4 + 4) \div 4 &= 5 \\(4 + 4) \div 4 + 4 &= 6 \\44 \div 4 - 4 &= 7 \\4 + 4 + 4 - 4 &= 8 \\4 \div 4 + 4 + 4 &= 9 \\(44 - 4) \div 4 &= 10\end{aligned}$$