

Big Ideas Math® Game Closet



Cinco está Vivo

● Materiales:

- Papel
- Lápiz



● Instrucciones:

Usa exactamente cinco 5'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, $(55 - 55) 5 = 0$.

● ¿Quién gana?

El alumno que tiene la mayoría de las expresiones gana.

● Respuestas posibles:

$$\begin{aligned}(55 - 55) 5 &= 0 \\ (5 - 5) 5 + 5 \div 5 &= 1 \\ ((5 \times 5) - 5) \div (5 + 5) &= 2 \\ 5 - (5 \div 5) - (5 \div 5) &= 3 \\ (5 + 5 + 5 + 5) \div 5 &= 4 \\ (5 \times 5) \div (5 \times 5) \times 5 &= 5 \\ (5 \times 5 \div 5) + (5 \div 5) &= 6 \\ 5 + (5 \div 5) + (5 \div 5) &= 7 \\ (5 + 5 + 5) \div 5 + 5 &= 8 \\ (5 \times 5 - 5) \div 5 + 5 &= 9 \\ (55 \div 5) - (5 \div 5) &= 10\end{aligned}$$