

Leyes de los exponentes

$$\{\{\llbracket \llbracket ((3^2)^3)^4 \rrbracket^5 \rrbracket^6 \}^0 \}^2 = x$$

$$(a^n)^n = a^{n \cdot n}$$

$$(a^2)^3 = a^{2 \cdot 3} = a^6$$

$$= 3^{2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot \textcircled{0} \cdot 2}$$

$$= 3^{6 \cdot 4 \cdot 5 \cdot \dots}$$

$$a^0 = \underline{1}$$

$$= 3^0 = \underline{1} //$$

$$x = \underline{1} //$$