Calcula las siguientes potencias

$(-3)^{7} =$ $(-1)^{35} =$ $4^{0} =$ $(-8)^{2} =$

$-1^{15} =$ $(-2)^{5} =$ $-2^{4} =$ $(-5)^{3} =$

$-3^{3} =$ $10^{-2} =$ —— $(-3)^{-2} =$ —— $6^{3} =$

$-(-4)^{3} =$ $1^{-7} =$ $2^{-3} =$ —— $(-1)^{10} =$

$(-4)^{-3} =$ —— $1^{0} =$ $400^{0} =$ $(-3)^{0} =$

Expresa en una sola potencia

$5^{2} \cdot 5^{-6} = 5$ $5^{-2} \cdot 5^{-6} = 5$ $5^{-2} \cdot 5^{6} = 5$

$5^{6} : 5^{-2} = 5$ $5^{-6} : 5^{-2} = 5$ $5^{-6} : 5^{2} = 5$

Opera y calcula el resultado

$10^{6} : (5^{4} \cdot 2^{4}) =$ $(-12)^{7} : [(-3)^{5} \cdot 4^{5}] =$

$[(-9)^{5} \cdot (-2)^{5}] : 18^{4} =$ $[5^{7} \cdot (-4)^{7}] : 20^{4} =$

$8^{4} : (2^{5} \cdot 4^{2}) =$ $25^{3} : [(-15)^{5} : 3^{5}] =$