OPERACIONES DE POTENCIAS CON EL MISMO EXPONENTE

Calcula teniendo en cuenta que si la base del resultado es negativa debes ponerla entre paréntesis:

a) $5^4 \cdot 3^4 =$ b) $7^3 \times 2^3 =$ c) $3^7 \cdot (-8)^7 =$ d) $8^5 \cdot 4^5 =$

e) $1^6 \times 7^6 =$ f) $(-2)^5 \cdot 3^5 =$ g) $3^9 \cdot (-4)^9 =$ h) $9^{10} \cdot 2^{10} =$

i) $(-8)^4 \times (-6)^4 =$ j) $2^3 \cdot 5^3 \cdot 7^3 =$

k) $4^2 \cdot (-5)^2 \cdot 3^2 =$ l) $(-3)^5 \cdot (-2)^5 \cdot (-4)^5 =$

m) $8^5 : 2^5 =$ n) $21^2 : 7^2 =$ ñ) $15^6 : (-3)^6 =$ o) $\frac{6^7}{3^7} =$

e) $8^9 : 1^9 =$ f) $24^5 : 2^5 =$ g) $(-20)^9 : 5^9 =$ h) $(-30)^7 : (-6)^7 =$

i) $8^4 : (-4)^4 =$ j) $\frac{9^5}{3^5} =$ k) $\frac{10^8}{2^8} =$ l) $\frac{(-36)^5}{9^5} =$

m) $\frac{5^{10}}{1^{10}} =$ n) $\frac{(-14)^{25}}{(-7)^{25}} =$ ñ) $\frac{30^4}{(-3)^4} =$ o) $\frac{49^8}{7^8} =$