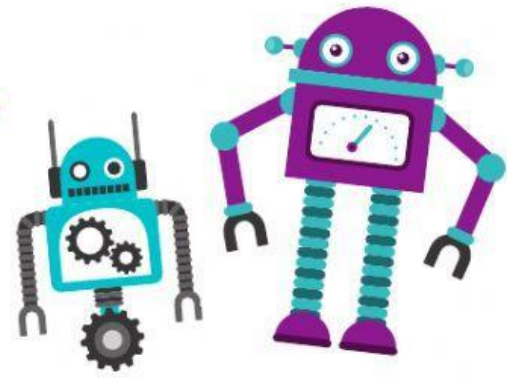


Operacions amb potències



1. Calcula les següents potències:

a) $1^{2021} =$

b) $0^{2000} =$

c) $1972^0 =$

d) $10^5 =$

e) $1234^1 =$

f) $10^0 =$

g) $1^{654} =$

h) $0^{500} =$

2. Expressa en forma d'una sola potència

a) $12^{10} \cdot 12^3 =$

g) $(3^5)^2 : (3^3)^3 =$

b) $3 \cdot 3^7 \cdot 3^4 =$

h) $11^2 \cdot 2^2 =$

c) $(5^4)^7 \cdot 2^{28} =$

i) $(2^2)^9 : 2^9 \cdot (5^3)^3 =$

d) $7^7 : 7 : 7 : 7^4 =$

j) $9 \cdot (9^3)^6 : 9^3 =$

e) $2^6 \cdot 3^6 \cdot 5^6 =$

k) $(7^2)^6 : (7^2)^5 \cdot 7 =$

f) $(3^5)^0 =$

|

l) $3^5 \cdot (2^3 \cdot 2^2) \cdot 5^5 =$

