



1. Escriu en forma d'una única potència

a)  $a^5 \cdot a^3 =$

b)  $x^4 \cdot x^4 =$

c)  $x^2 \cdot x^8 =$

e)  $x^8 : x^5 =$

f)  $a^3 \cdot a^4 =$

g)  $a^6 : a^4 =$

2. Expressa com a una única potència:

a)  $3^2 \cdot 3^2 =$

b)  $2^3 \cdot 2^5 =$

c)  $4^3 \cdot 4^5 =$

d)  $10^5 \cdot 10^2 =$

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

f)  $5^2 \cdot 5^4 \cdot 5^4 =$

a)  $2^6 : 2^2 =$

b)  $3^8 : 3^5 =$

c)  $4^7 : 4^6 =$

d)  $10^5 : 10^3 =$

e)  $(7^5 : 7^3) : 7^2 =$

f)  $(5^9 : 5^4) : 5^3 =$