

OPERACIONS AMB POTÈNCIES

1. Resol les operacions

a) $5^5 \times 5^2 =$

c) $10 \times 10^2 =$

e) $6^2 \times 6 =$

b) $2^{12} \times 2^3 =$

d) $4^3 \times 4^2 =$

f) $7^2 \times 7^3 =$

2. Resol les potències

a) $5^7 =$

c) $10^3 =$

e) $6^3 =$

b) $2^{15} =$

d) $4^5 =$

f) $7^5 =$

3. Resol les operacions

a) $2^2 \times 2^4 =$

c) $5^2 \times 5^3 =$

e) $6^2 \times 6 =$

b) $3^2 \times 3^2 =$

d) $4^5 \times 4^3 =$

f) $10 \times 10 =$

4. Expressa els resultats de les operacions anteriors en forma de potències

a)

c)

e)

b)

d)

f)

3. Hi ha relació entre els resultats de les operacions expressats en forma de potència i les operacions inicials de l'exercici 3?