

Potenciação – Ficha de exercício

1 – Transforme as multiplicações em forma de potenciação:

a) $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 =$ _____

f) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 =$ _____

b) $5 \times 5 \times 5 =$ _____

g) $3 \times 3 \times 3 =$ _____

c) $8 \times 8 \times 8 \times 8 =$ _____

h) $9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 =$ _____

d) $1 \times 1 =$ _____

i) $7 =$ _____

e) $10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 =$ _____

j) $b \times b \times b =$ _____

2 – Escreva as potências abaixo na forma de multiplicação:

a) $2^2 =$ _____

f) $5^4 =$ _____

b) $8^2 =$ _____

g) $4^3 =$ _____

c) $10^2 =$ _____

h) $2^5 =$ _____

d) $2^3 =$ _____

i) $2^6 =$ _____

e) $3^2 =$ _____

j) $3^5 =$ _____

3 – Resolva as potenciações abaixo:

a) $6^2 =$ _____ $=$ _____

b) $10^5 =$ _____ $=$ _____

c) $7^3 =$ _____ $=$ _____

d) $6^3 =$ _____ $=$ _____

e) $10^4 =$ _____ $=$ _____

f) $11^2 =$ _____ $=$ _____

g) $10^3 =$ _____ $=$ _____