

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Compreendendo potenciação

1) Transforme multiplicações em forma de potenciação:

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

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 potencias abaixo em 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) $10^3 =$