

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

## Compreendendo potenciação

1) Transforme multiplicações em forma de potenciação:

a)  $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 =$  \_\_\_\_\_

b)  $5 \times 5 \times 5 =$  \_\_\_\_\_

c)  $8 \times 8 \times 8 \times 8 =$  \_\_\_\_\_

d)  $1 \times 1 =$  \_\_\_\_\_

e)  $10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 =$  \_\_\_\_\_

f)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 =$  \_\_\_\_\_

g)  $3 \times 3 \times 3 =$  \_\_\_\_\_

h)  $9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 =$  \_\_\_\_\_

i)  $7 =$  \_\_\_\_\_

j)  $b \times b \times b =$  \_\_\_\_\_

2) Escreva as potencias abaixo em forma de multiplicação:

a)  $2^2 =$

b)  $8^2 =$

c)  $10^2 =$

d)  $2^3 =$

e)  $3^2 =$

f)  $5^4 =$

g)  $4^3 =$

h)  $2^5 =$

i)  $2^6 =$

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)  $10^3 =$