

Atividade de Potenciação



Aluno: _____

Turma: _____

1. Calcule as potências:

a) $3^3 =$

f) $11^2 =$

b) $125^0 =$

g) $15^2 =$

c) $10^3 =$

h) $13^3 =$

d) $2^5 =$

i) $20^2 =$

e) $(-2)^3$

l) $1^0 =$

2. Escreva na forma de potência:

Exemplo

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 = 2^4$$

a) $7 \times 7 \times 7 \times 7 =$

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

c) $10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 =$

3. Selecione o valor da expressão $5^2 - (2^5 - 5^2)$?

A) 10 B) 25 C) 18 D) -7

4. Reduza a uma só potência

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

b) $7^4 \div 7^5 =$

c) $2^6 \times 2^2 =$

d) $6^3 \div 6 =$

e) $6^{-2} \div 6^2 =$