



1) Determine o valor de cada uma das potências abaixo.

a) $25^1 =$

b) $150^0 =$

2) Sabendo que o valor de 5^7 é 78 125, qual o resultado de 5^8 ?

a) 156 250

b) 390 625

c) 234 375

d) 312 500

3) Em um sítio há 12 árvores. Cada árvore possui 12 galhos e em cada galho tem 12 maçãs. Quantas maçãs existem no sítio?

a) 144

b) 1224

c) 1564

d) 1728

4) Calcule o valor das Expressões:

a) $7^2 - 4 =$

b) $2^3 + 10 =$

c) $5^2 - 6 =$

d) $4^2 + 7^0 =$

e) $5^0 + 5^3 =$

f) $2^3 + 2^4 =$

g) $10^3 - 10^2 =$