

Matemática: 8º Ano

Nome:

Data: ____/____/____

1. Reduza a uma potência.

a) $5^2 \cdot 5^5 \cdot 5^1 =$

b) $[(-5^2)^3] =$

c) $[(-2^2)^2] =$

d) $[(-25^2)^4] =$

2. Encontre a solução da expressão numérica $[3^2 + (6 - 2)^2] : (5)^1$.

a) 25

b) 1

c) - 5

d) 5

3. Em uma fazenda há cinco árvores, cada árvore possui cinco galhos. E em cada galhos tem cinco frutas. Quantas frutas existem nesta fazenda?

a) 15 frutas

b) 65 frutas

c) 125 frutas

c) 256 frutas

c) 1025 frutas

2. Potência elevada a outra Potência:

a) $(7^3)^2 =$

b) $(x^8)^2 =$

c) $(h4)^2 =$

d) $(c^2)^5 =$

e) $(m^5)^4 =$