

NOME:

DATA:

MF6 - Exercício de Potenciação e radiciação

QUESTÃO 1 DE 5

10^6 é quantas vezes 10^3 ?

- a) duas
- b) dez
- c) cem
- d) mil

QUESTÃO 2 DE 5

O dobro e a metade do número 2^{22} valem, respectivamente:

- a) 2^8 e 2^4
- b) 2^{44} e 2^{11}
- c) 4^{22} e 1^{22}
- d) 2^{23} e 2^{21}

QUESTÃO 3 DE 5

A diferença $2\sqrt{64} - (2^2)^3$ é igual a:

- a) 192
- b) 32
- c) 4
- d) 0

QUESTÃO 4 DE 5

Simplificando-se a expressão, $[(2^3)^2]^3$ obtém-se:

- a) 6^6
- b) 6^8
- c) 2^8
- d) 2^{18}

QUESTÃO 5 DE 5

A que expoente devemos elevar a base 10 para obter um milhão?

- a) 6
- b) 7
- c) 8
- d) 9

GABARITO

Questão 1	Questão 2	Questão 3	Questão 4	Questão 5
D	D	A	D	A