Escola Estadual “Anastácio Cerezine” – Ensino Fundamental.

Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_ 8º ano C

**PROVA DE MATEMÁTICA – 1º Trimestre - 2023**

Faça a prova com atenção! Boa prova! Profª Sandra

1. Usando a propriedade da multiplicação de potência de mesma base, escreva as expressões abaixo na forma de uma só potência.

|  |  |
| --- | --- |
| a) | d) |
| b) | e) |
| c) | f) |

1. Calcule as potências abaixo.

|  |  |
| --- | --- |
| a) | c) |
| b) | d) |

1. Considerando a propriedade da multiplicação de potência de mesma base, coloque V para verdadeiro e F para falso nas alternativas abaixo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ( ) |  | ( ) |  |
| ( ) |  | ( ) |  |
| ( ) |  | ( ) |  |

1. Certa loja oferecia descontos aos seus clientes ao girar uma roleta. Renato fez uma compra de R$ 87,80 e obteve na roleta um desconto de 50%. Qual o valor pago por Renato nessa compra?
2. Assinale a opção que apresenta a resposta correta para 12% de 250:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ( ) 100 | ( ) 25 | ( ) 125 | ( ) 30 |