Escola Estadual “Anastácio Cerezine” – Ensino Fundamental.

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

**PROVA DE MATEMÁTICA – 2º Trimestre - 2023**

Faça a prova com atenção! Boa prova! Profª Sandra

1. Escreva os números a seguir em potência de base 10.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 350 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 5 000 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 6 800 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 10 000 000 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. Qual dos números abaixo é um número quadrado perfeito?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | 120 | 36 | 24 | 5 |

1. Calcule o valor numérico das expressões a seguir.

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) , |

1. Um monômio é formado por duas partes: um coeficiente numérico e a parte literal. Identifique cada uma dessas partes nos monômios abaixo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Monômio | Coeficiente | Parte literal |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Observe os monômios do quadro abaixo. Quais deles são semelhantes ao monômio ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

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

1. Efetue as adições algébricas dos monômios a seguir.

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |