

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Estudante:*** | | | | |
| ***Turma: 6º*** | ***Turno:*** | ***Data de Aplicação:*** | | ***2º Bimestre*** |
| ***Prof(a). Jaqueline Lima*** | | | ***Nota Final:*** | |
| ***INÍCIO: TÉRMINO:*** | | | | |
| ***PROVA PARCIAL DE MATEMÁTICA*** | | | | |
| ***INSTRUÇÕES GERAIS***  1. Confira atentamente a construção da prova. Qualquer falha de impressão ou falta de folhas deve ser comunicada ao professor no prazo máximo de **15 (quinze) minutos.**  2. Inicie a prova identificando todas as páginas com seu **nome e turma.**  3. Resolva as questões nos locais correspondentes usando caneta com tinta azul ou preta. Responda a lápis somente quando determinado.  4. Utilize somente o material autorizado. É proibido o uso de qualquer tipo de corretivo; de aparelho celular.  5. Esta prova é individual. Ao término do tempo, levante o braço e aguarde o fiscal recolher a prova.  6. A posse e/ou uso de meios ilícitos para a execução da prova é(são) considerado(s) falta disciplinar grave, acarretando a atribuição de **grau ZERO.**  7. As questões indicadas com **\***são questões de desafio e correspondem a um ponto adicional.  8. Esta prova vale de **0 a 10 (dez)**  **9. Em provas de exatas é obrigatório apresentação do cálculo, para validação da questão. Caso não conste será anulada.** | | | | |

1)Observe as frações e escreva-as na forma de número decimal:

a) b)

c) d)

2)Fernando mede 1,35 m, Henrique mede 1,53 m e Bruna mede 1,47 m.

a) Quem é mais alto? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E o mais baixo? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Qual a diferença entre a altura do mais alto e a do mais baixo?

3)Paula foi a uma loja e comprou uma blusa por R$ 29,43 e uma calça por 54,95. Quantos reais Paula gastou na compra dessas roupas?



4) Fui viajar com R$ 720,00 no bolso. Gastei desse dinheiro com passagens. Quanto gastei? Quanto ainda tenho?

5)Observe a tabela de materiais escolares de uma papelaria e depois responda:

|  |  |
| --- | --- |
| **MATERIAIS ESCOLARES** | **PREÇOS (R$)** |
| Caderno Grande | R$ 21,82 |
| Cola | R$ 3,20 |
| Tesoura | R$ 2,10 |
| Lápis Preto | R$ 1,00 |
| Lápis de Cor | R$13,00 |
| Régua | R$ 0,70 |
| Agenda | R$ 27,00 |
| Pacote de Sulfite | R$ 15,00 |
| Canetinha | R$12,75 |
| Pasta Polionda | R$ 4,00 |

a) Carla foi até a papelaria e comprou alguns materiais, tais como: 5 lápis pretos, 4 tesouras, 1 régua. Quanto ela pagou pela compra?

b) Carla pagou sua conta com uma nota de R$50,00. Quanto ela recebeu de troco?

6)Na padaria Gilberto comprou pães e leite. Pagou R $ 9,45. Olhando o cupom fiscal percebeu que o leite custou R$ 4,53. Quanto custou o pão?

7) A produção mensal de uma confecção feminina é formada por de blusas, de saias e o restante de vestidos. Que fração da produção mensal é destinada aos vestidos?

8) José separou de um terreno para construir um galinheiro, para cultivar alface e o resto do terreno para tomate. Em que fração do terreno José cultivará tomate?

9) Se uma pessoa gasta do salário com transporte e do salário com alimentação, qual será o valor total gasto, em reais, considerando que o seu salário é R$ 1000,00?

10) Em uma equipe de futebol com 20 jogadores, são canhotos e, desses jogadores canhotos, é goleiro. Quantos goleiros canhotos há na equipe?

11) Calcule as operações com frações e simplifique até torna-las irredutíveis.

a)  b) 

c)  d) 

12) Calcule:

a)  b) 

c)  d) 

13) Efetue as multiplicações e simplifique.

a)  b) 

c)  d) 

14) Efetue as divisões e simplifique:

a)  b) 

c)  d) 

15) Calcule as potências:

a)  b) 

c)  d) 

**BOA PROVA!**