

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***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) Ronaldo trabalha em um escritório e seu serviço é arquivar documentos. Em determinado dia ele arquivou dos documentos no período da manhã e, no período da tarde, arquivou . Que fração da quantidade de documentos Ronaldo arquivou nesse dia?

2) Entre os participantes de um congresso, verificou-se que deles chegaram ao evento utilizando o metrô, foi de carro, e o restante usou ônibus. Qual fração dos participantes foi de ônibus para o congresso?

3) Da renda de uma partida de futebol, é destinada às despesas gerais, cabe ao vencedor, e o restante cabe ao clube ao clube perdedor. Que fração da renda cabe ao clube perdedor?

4) Para completar um álbum de figurinhas, Fernando contribuiu com das figurinhas, enquanto Carlos contribuiu com . Com que fração das figurinhas os dois juntos contribuíram?

5) Para ir de casa à escola, Helena percorre de quilômetros e Cristina percorre de quilômetros. Que fração de quilômetros Helena percorre a mais que Cristina?

6) 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?

7) 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?

8) 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?

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

10) Calcule as operações com frações:

a) b) 

c)  d) 

11) Calcule:

a) 

b) 

c) =

d) 

12) Efetue as multiplicações:

a)  b) 

c)  d) 

13) Efetue as divisões:

a)  b) 

c)  d) 

14) Calcule:

a)  b) 

c)  d) 

15) Calcule o valor das expressões numéricas:

a) 

b) 

c) 

d) =