

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Estudante:*** | | | | |
| ***Turma: 6º*** | ***Turno:*** | ***Data de Aplicação:*** | | ***1º Bimestre*** |
| ***Prof(a). Jaqueline Lima*** | | | ***Nota Final:*** | |
| ***INÍCIO: TÉRMINO:*** | | | | |
| ***PROVA 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.** Allana está juntando dinheiro para sua viagem de formatura. Ela já tem guardados R$ 105,00. No seu aniversário, seu pai lhe deu uma nota de R$ 50,00, além disso, seus tios lhe deram mais R$ 155,00. Quantos reais ela já tem para a sua viagem?

**2.** Hoje, Lili, ao sair de casa, abasteceu seu carro com R$ 42,00. Chegando ao banco ela pagou R$ 132,00 de conta de energia, R$ 80,00 de água e R$ 320,00 do seu cartão de crédito. Quantos reais Lili gastou neste dia?

**3.** Sara e Estela trabalham juntas, em um escritório. Estela ganha um salário de  R$ 1 650 e Sara ganha o salário de Estela mais R$ 600,00. Qual é o salário de Sara?

**4.** No sábado corri 1 200 metros. No domingo, corri 700 metros a mais que no sábado.

a) Quantos metros corri no domingo?

b) Quantos metros corri neste fim de semana?

**5.** Fernando tinha R$ 138,00 e gastou R$ 92,00. Ele ainda pretende pagar R$ 38,00 a Cássia.

a) Depois do gasto, com quantos reais Fernando ficou?

b) Para pagar a Cássia, faltou ou sobrou dinheiro? Quanto?

**6.** Em uma gincana do colégio de Ana, a primeira equipe está com 1 320 pontos, a segunda está com 900 pontos. Sabendo que a soma das três equipes é de 3 150, qual o total de pontos da terceira equipe?

**7.** Thiago está participando de um campeonato de basquete e já disputou três jogos. No primeiro jogo ele marcou 36 pontos, no segundo ele fez 5 pontos a mais que no primeiro e no terceiro ele fez o dobro dos pontos da segunda partida. Quantos pontos Thiago fez nesse campeonato?

**8.** Larissa recebeu seu salário mensal, que era de R$ 2 000,00. Neste mês ela teve alguns gastos extras e lhe sobraram apenas R$ 238,00 reais no fim do mês. Qual foi, no total, o gasto de Larissa neste mês?

**9.** Descubra o valor do termo desconhecido.

a) 242 + a = 532

b) 624 – a = 288

c) a + 1 472 = 4 200

d) a – 25 800 = 68 000

**10.** Classifique em **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) e corrija as informações falsas.

a) Numa subtração em que o minuendo é 58 e o resto é 23, o subtraendo é igual a 25. (\_\_\_)

b) Numa adição em que uma das parcelas é igual a 870 e a soma é igual a

1 240, a outra parcela é igual a 374. (\_\_\_)

c) Se em uma subtração o minuendo é igual a 85 e o subtraendo é igual a 32, o resto é igual a 53. (\_\_\_)

d) Ao subtrair 250 de 1 550, obtenho como resultado 1 300. (\_\_\_)

e) Numa adição a soma é igual a 7 224, uma das parcelas é igual a 1 254 e a outra parcela é igual a 6 070. (\_\_\_)

**11.** Para resolver cada problema arme a expressão numérica de acordo com cada situação abaixo:

a) Uma empresa tem 100 funcionários. O gasto com cada funcionário é de

R$ 690,00 (referente a salários) e mais R$ 230,00 (de cesta básica). Qual o gasto total que a empresa tem com os funcionários?

b) Ana coleciona selos. Ela tem 5 folhas, com 12 selos cada uma; 4 folhas com 5 adesivos cada e mais 3 adesivos numa outra folha.

**12.** Resolva a divisão de 912 por 38 e responda:

a) Que nome se dá ao número 912?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Que nome se dá ao numero 38?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) Essa divisão é exata? Justifique.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d) Qual é o quociente dessa divisão?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e) Qual é o maior resto possível dessa divisão?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

f) Qual é o menor resto de uma divisão? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13.** Efetue as divisões e associe a cada uma delas a multiplicação correspondente.

a) 4 284 : 4 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) 936 : 39 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**14.** Efetue as divisões a seguir e verifique se elas são exatas ou não:

1. 150 dividido por 8.

1. 625 dividido por 39.
2. 1 248 dividido por 26.

**15.** Um número natural é expresso por [100 : (4 ⋅ 8 – 27)] : (6 ⋅ 7 – 38). Descubra qual é o valor do sucessor desse número.