Escola: _____

Nome Completo: _____

Turma: _____ **Data:** _____

MATEMÁTICA

D19 - Resolver problema com números naturais envolvendo diferentes significados das operações (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação).

QUESTÃO 01 - (Prova Brasil). O administrador de um campo de futebol precisa comprar grama verde e amarela para cobrir o campo com faixas verdes e amarelas iguais em áreas e quantidades. O campo é um retângulo com 100 m de comprimento e 50 m de largura e, para cada 10 m² de grama plantada, gasta-se 1 m² a mais por causa da perda. Quantos m^2 de grama verde o administrador deverá comprar para cobrir todo o campo?

(A) 2 250

(B) 2 500

(C) 2750

(D) 5 000

QUESTÃO 02 - (PAEBES). Uma loja de sapatos anunciou a seguinte promoção:

"Na compra de três pares de tênis, o de menor valor sai pela metade do preço."

André aproveitou essa promoção e comprou 3 pares de tênis para seus filhos que custaram 112 reais, 98 reais e 138 reais.
A quantia que André pagou por essa compra foi

(A) 174 reais.

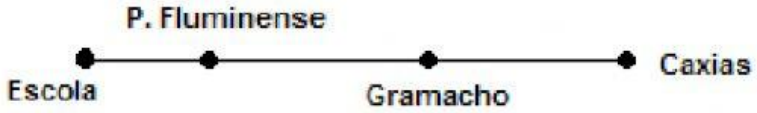
(B) 279 reais.

(C) 299 reais.

(D) 348 reais.

QUESTÃO 03 - (Projeto (pro)seguir) - DC). A distância entre a Escola Municipal Coronel Eliseu até o Parque Fluminense é de 3 km, e a distância entre Gramacho e Caxias é de 4 km.

LIVEWORKSHEETS



Calcule a distância entre o Parque Fluminense e Gramacho sabendo que a distância entre a escola e Caxias é de 12 km.

A) 3 km

B) 4 km

C) 5 km

D) 19 km

QUESTÃO 04 - (PAEBES). No mês de janeiro foi feita uma liquidação em uma loja. Um rapaz comprou duas calças de 94 reais cada, três camisas de 65 reais cada, um tênis de 125 reais, um boné e uma sandália de 49 reais cada um. Desse total, o rapaz pagou 156 reais à vista e o restante dividiu em 3 vezes sem juros no cartão.

Qual foi o valor pago em cada uma dessas parcelas?

A) 59 reais.

B) 150 reais.

C) 202 reais.

D) 254 reais.

QUESTÃO 05 - O preço de uma TV LCD 40" custa à vista, é R$ 1699,00 e, à prazo, o mesmo aparelho custa R$ 1985,50.



O juro que se paga na compra do aparelho a prazo é:

(A) R$ 314,50.

(B) R$ 286,50.

(C) R$ 316,50.

(D) R$ 276,00.

LIVEWORKSHEETS