



Município da Estância Balneária de Praia Grande

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

E. M. Governador Orestes Quércia



EM Governador Orestes Quércia

NOME: _____ **Série 6º ANO** _____

PROFESSOR (A): _____ **DATA:** ____/____/____

**Compensação de conteúdo
Matemática**

Resolva as atividades propostas:

1. Uma pessoa deu R\$ 4.700,00 de entrada na compra de um carro usado e pagou mais 6 prestações de R\$ 2.300,00. Quanto custou o carro?
2. Um motorista percorreu 749 km em 6 dias. Nos cinco primeiros dias andou 132 km por dia. Quanto percorreu no 6º dia?
3. O dono da Pousada Beira-Rio tem 700 reais para comprar os alimentos necessários para um café da manhã. Foram gastos 200 reais com pães, 150 reais com frutas, 120 reais com sucos e 100 reais com frios (queijo, presunto e peito de peru defumado). Depois dessa compra, quanto dinheiro sobrar para o dono da pousada?
4. Uma torneira despeja 80 litros de água por hora. Quanto tempo levará para encher uma caixa de 2840 litros?
5. Numa pista de atletismo uma volta tem 400 metros. Numa corrida de 10.000 metros, quantas voltas o atleta tem de dar nessa pista?
6. Um livro tem 216 páginas. Quero terminar a leitura desse livro em 18 dias, lendo o mesmo número de páginas todos os dias. Quantas páginas preciso ler por dia?
7. Para fazer a OLIMPÍADA INTERNACIONAL MATEMÁTICA SEM FRONTEIRAS, os 671 alunos interessados de uma escola foram divididos em grupos de 18 alunos. a) Quantos grupos completos foram formados? b) Sobrou algum aluno sem grupo? Quantos? c) Quantos alunos a mais deveriam se interessar por essa OLIMPÍADA para formarmos mais um grupo?
8. Uma tonelada de cana de açúcar produz aproximadamente 85 litros de álcool. Quantas toneladas de cana são necessárias para produzir 6970 litros de álcool?
9. A soma das idades de André e Pedro é 25 anos. Sabe-se que André tinha 5 anos quando Pedro nasceu. Quais são as idades de André e Pedro?
10. Uma farmácia possui na prateleira um analgésico com 8 comprimidos em cada cartela. Cada caixa desse analgésico contém 25 cartelas. Na prateleira, estão 3 caixas fechadas e 1 caixa com 12 cartelas. Qual é o total de comprimidos desse analgésico?