

Problemas matemáticos

1. Em uma caixa de supermercado há 126 maçãs e 269 limões. Quantas frutas há na caixa?

- a) 395 frutas.
- b) 393 frutas.
- c) 394 frutas.
- d) 392 frutas.

2. Numa piscina de um condomínio, há 35 750 litros de água. Se acrescentarmos mais 12 250 litros, ela ficará cheia.



Quantos litros de água essa piscina suporta?

- a) 46 000 litros.
- b) 47 000 litros.
- c) 48 000 litros.
- d) 49.000 litros.



3. Dom Pedro II, imperador do Brasil, faleceu em 1891 com 66 anos de idade.

Em que ano ele nasceu?

- a) 1835.
- b) 1825.
- c) 1891.
- d) 1957.

4. Para a festa de 15 anos da irmã de Millena, foram compradas 5 dúzias de amarílis, 2 dezenas de margaridas e 1 dezena de rosas. Quantas flores enfeitarão a casa, no dia da festa?

- a) 80 flores.
- b) 90 flores.
- c) 95 flores.
- d) 100 flores.

5. Um Voyage custa R\$ 26.454,00. No pagamento em dinheiro o valor sofre um desconto de R\$ 1,322,70. O mesmo automóvel custa à prazo R\$ 38.392,00. A diferença entre o valor do automóvel à prazo e o seu preço equivale aos juros que se paga pelo financiamento.



Se você comprar esse automóvel à prazo, que quantia pagará de juros?

- a) R\$ 11.322,70.
- b) R\$ 11.885,00.
- c) R\$ 11.938,00.
- d) R\$ 12.645,40.

6. A estimativa da produção mensal de uma cerâmica, para 2020, é de 85.000 tijolos. Nesse mês, já produziram 63.925 tijolos. Quantos tijolos ainda faltam para completar a produção mensal?

- a) 21.075 tijolos.
- b) 22.075 tijolos.
- c) 21.750 tijolos.
- d) 20.750 tijolos.

7. Uma fábrica de Fortaleza funciona em três turnos. Trabalham no 1º turno, 3 027 funcionários; no 2º turno, 2 317 funcionários e no 3º turno, 1 203 funcionários. Quantos funcionários trabalham nessa fábrica?

- a) 5 557 funcionários.
- b) 5 867 funcionários.
- c) 6547 funcionários.
- d) 6 867 funcionários.

8. Um jogo de voleibol teve três sets com as seguintes durações:

- 1º set: 35 min
- 2º set: 43 min
- 3º set: 1h 18 min



O 3º set durou quantos minutos a mais que o 2º set desse jogo?

- a) 30 minutos.
- b) 35 minutos.
- c) 78 minutos.
- d) 43 minutos.

9. Tiago, Paula e Rita são irmãos. Eles desejam comprar o computador apresentado no cartaz a seguir.



Tiago possui 380 reais, Paula, 436 reais e Rita, 756 reais. Quantos reais os três irmãos têm juntos? A quantia é suficiente para comprar o computador à vista?

- a) 1544 reais
- b) 1448 reais
- c) 1552 reais
- d) 1572 reais