

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Estudante: _____ Data: ____/____/____
Professor (a): _____ Turma: _____
Escola: _____ 

1. Uma pista de atletismo oficial tem 400 metros de extensão. Um corredor, durante seu treino matinal, deu exatamente 15 voltas completas nessa pista. A distância total percorrida por esse corredor, em quilômetros (km), foi de:

- a) 0,6 km.
- b) 6,0 km.
- c) 60 km.
- d) 600 km.

2. Jhônatas comprou uma caixa d'água para sua residência com capacidade total de 1,5 metros cúbicos. A capacidade dessa caixa d'água, em litros, é:

- a) 15 litros.
- b) 150 litros.
- c) 1 500 litros.
- d) 15 000 litros.

3. O motorista de caminhão está viajando por uma rodovia e vê a seguinte placa de fiscalização eletrônica:



A placa indica que, a cada 1 hora de viagem nessa velocidade constante, o caminhão percorrerá uma distância de 70 quilômetros. Essa distância, em metros, equivale a

- a) 700 m.
- b) 7 000 m.
- c) 70 000 m.
- d) 700 000 m.

4. Jocione comprou 4 pacotes de farinha de trigo para fazer bolos. Cada pacote contém 500 gramas de farinha. Ao todo, quantos quilogramas de farinha de trigo ela comprou?

- a) 0,2 kg.
- b) 2,0 kg.
- c) 20 kg.
- d) 200 kg.

5. Victor foi assistir a um filme de ficção científica com duração total de 145 minutos. Ele deseja saber quanto tempo isso representa em horas e minutos. A duração desse filme é de:

- a) 1 hora e 45 minutos.
- b) 2 horas e 15 minutos.
- c) 2 horas e 25 minutos.
- d) 2 horas e 45 minutos.

6. Para preparar um bolo, João precisa de 1 kg de farinha de trigo. Ao verificar em casa, ele percebe que possui apenas 740 gramas.

Quantos gramas de farinha ainda faltam para completar a quantidade necessária?

- a) 340 g.
- b) 260 g.
- c) 240 g.
- d) 160 g.

7. Observe a placa de advertência exibida na traseira de um caminhão.



Qual é o comprimento total desse caminhão, em centímetros?

- a) 0,256
- b) 2,56
- c) 2 560
- d) 25 600

8. Um reservatório portátil tem capacidade de 2 litros de suco. Esse suco será servido em copos de 80 mililitros cada. Quantos copos completos podem ser servidos com a quantidade total de suco desse reservatório?

- a) 25
- b) 30
- c) 35
- d) 40

9. Alex, em treinamento para uma maratona estabeleceu como meta diária percorrer exatamente 15 quilômetros. Em um determinado dia, após uma hora de corrida, ele consultou seu relógio de monitoramento e percebeu que já havia percorrido 9.400 metros. Quantos quilômetros ainda faltam para esse atleta completar a sua meta diária de treino?

- a) 5,6 km.
- b) 6,4 km.
- c) 10,9 km.
- d) 14,06 km.

10. Uma caixa em formato de cubo com 27 dm³ de capacidade interna será utilizada para armazenar água da chuva. Quantos litros de água esta caixa comportará, estando totalmente cheia?

- a) 30 L.
- b) 27 L.
- c) 9 L.
- d) 3 L.