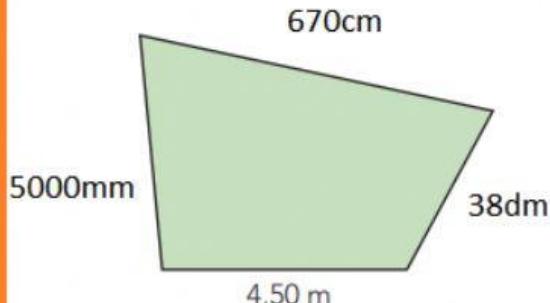


Revisão conteúdo matemática ensino fundamental - Prof. Hipácia

1. Quero cercar com tela de arame um canteiro que tem as medidas indicadas na figura abaixo:



Se cada metro de tela custar R\$ 2,30, quanto deverei gastar?

2. Ontem foi dia 13, em um mês de 28 dias. Que fração desse mês já se passou?

3. Para encher uma xícara, são necessárias 6 colheres de açúcar. Cada colher de açúcar representa que fração da quantidade de açúcar que se pode colocar na xícara?

4. Calcule o valor das expressões.

a. $[100 : 2^2 + \sqrt[3]{1.000} \cdot (10 - 2 \cdot 3)] =$ _____

b. $\{3^5 - [10 + (2 \cdot 7 - 4)] + \sqrt{36}\} =$ _____

c. $[120 : 22 + \sqrt{1.024} \cdot (12 - 2 \cdot 4)] =$ _____

5. Dona Maria pediu ao açougueiro, aproximadamente, 800 g de carne para fazer uma sopa. Sabe-se que um quilograma dessa carne custa R\$ 21,50, quanto irá pagar pela carne, Dona Maria?

6. João tinha uma certa quantia em dinheiro. Sabendo que quando gastou $\frac{5}{7}$ do dinheiro com uma compra, pagou R\$1000, determine a quantia que João tinha?

7. Maria tinha 7 metros de um tecido e retirou 3,789m para uma blusa, quanto restou?

8. Um ciclista dá uma volta em uma pista em 12 minutos. Já outro ciclista completa em 16 min. Se ambos saírem juntos do ponto inicial após quantos minutos se encontrarão?

9. Uma costureira deseja dividir um rolos de tecidos em pedaços iguais. Ela dispõe de um rolo de 32m, outro de 36 metros e o último de 60m.

Quantos pedaços ele conseguirá com o maior tamanho possível?