

6º ANO • Matemática

LISTA 17

1. As medidas dos lados de um triângulo são iguais a 36 dm, 200 cm e 1,7 m. Qual é o perímetro desse triângulo, em metro?

2. Jorgito percorreu 7 voltas em torno de um campo de futebol com 100 m de comprimento por 60 m de largura. Nessas 7 voltas, quantos quilômetros ele percorreu?

3. A medida de um lado do losango é igual a 12,8 cm. Qual é a medida, em centímetro, do perímetro desse losango?

4. Um terreno quadrado de $\frac{3}{5}$ hm de lado vai ser cercado com quatro voltas de arame. Quantos metros de arame serão necessários?

5. Determine, em centímetro, a medida do lado de um quadrado, sabendo que o perímetro desse quadrado tem medida de 145 cm.

6. A medida do perímetro de um terreno retangular é igual a 96 m. Se a medida do comprimento desse terreno é o triplo da largura, quais são as medidas, em m, do comprimento e da largura desse terreno?

7. As dimensões de um retângulo são 0,133 m de comprimento e 0,38 dm de largura. Determine, em cm, dm e dam, a medida do perímetro desse retângulo.

8. Um terreno quadrado de 3,5 hm de lado será cercado e a cerca deverá ter quatro fios de arame. Quantos metros de arame serão necessários?

9. O passo de Godofredo tem, em média, 75 cm. Em um percurso de 450 m, quantos passos, em média, Godofredo daria?

10. Se $A = 2\frac{2}{5} \text{ dam} + 1\frac{3}{4} \text{ hm}$ e $B = 2,4 \text{ km} + 82 \text{ hm} + 12,5 \text{ dam}$, calcule o valor de $A + B$ em metro.

GABARITO

- 1) 7,3 m
- 2) 2,24 km
- 3) 51,2 cm
- 4) 960 m
- 5) 36,25 cm
- 6) 36 m e 12 m
- 7) 34,2 cm, 3,42 dm e 0,0342 dam
- 8) 5 600 m
- 9) 600 passos
- 10) 10 924 m