

## 6º ANO • Matemática

LISTA 12

### Exercício 1

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

### Exercício 2

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

### Exercício 3

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

### Exercício 4

De uma lata com 2,5 kg de doce, foram consumidos 250 g no primeiro dia, 200 g no segundo e 450 g no terceiro. Qual foi a quantidade, em quilogramas, que sobrou nessa lata?

### Exercício 5

Uma lata vazia pesa 1,6 kg e, cheia de água pura, 120 hg. Qual é a capacidade dessa lata, em litro?

### Exercício 6

A que fração da tonelada correspondem 15 kg?

### Exercício 7

Quantas garrafas de 160 ml serão necessárias para engarrafar 10000 litros de água?

### Exercício 8

Aurelina preparou 14 L de limonada para uma festa. Seus convidados beberam 9 500 mL do suco. O que restou, ela resolveu distribuir em garrafas de 1,5 L cada. Quantas garrafas ele utilizou?

### Exercício 9

As medidas do comprimento e da largura de um salão de festas retangular são 25 m e 12 m, respectivamente. Desprezando-se os espaços destinados para rejunte, quantas lajotas quadradas, cujos lados medem 25 cm, serão utilizadas para ladrilhar o piso desse salão?

### Exercício 10

O comprimento de um retângulo mede 36,8 m e sua largura mede  $\frac{3}{4}$  da medida do comprimento. Determine a área desse retângulo.