

## 7º ANO • Matemática

LISTA 03

**Exercício 1**

Um festival foi realizado num campo retangular de 240 m por 45 m. Qual a área do campo em que se realizou o festival?

**Exercício 2**

Qual a área e o perímetro de um campo de futebol, de comprimento 25 m e largura 12 m?

**Exercício 3**

Num retângulo de perímetro 60 cm, a base é o dobro da altura. Qual a área deste retângulo?

**Exercício 4**

Temos um triângulo equilátero de lado 6 cm. Qual é o perímetro deste triângulo?

**Exercício 5**

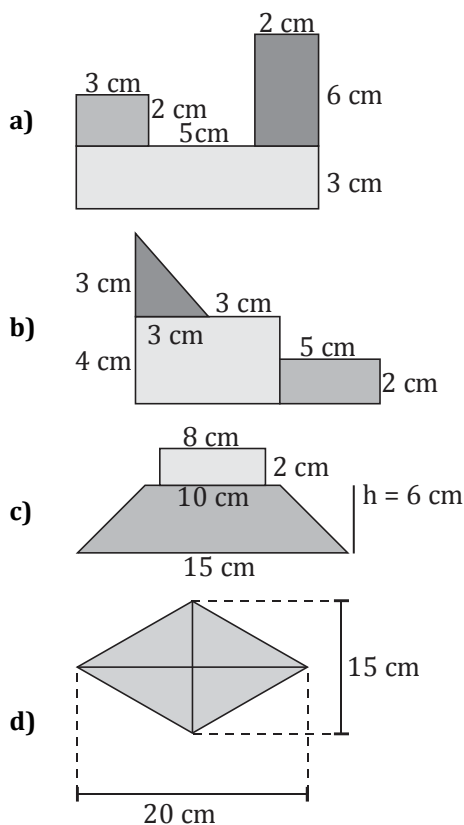
Um trapézio tem a base menor igual a 2 cm, a base maior igual a 3 cm e a altura igual a 10 cm. Qual a área deste trapézio?

**Exercício 6**

Sabendo que a área de um quadrado é  $36 \text{ cm}^2$ , qual é seu perímetro?

**Exercício 7**

Determine, em  $\text{cm}^2$ , as áreas das seguintes figuras:

**Exercício 8**

Calcule a área do losango de diagonal maior 8 cm e diagonal menor 4 cm.

**Exercício 9**

Uma escola pretende ladrilhar o seu pátio retangular, que possui as seguintes dimensões: 4 m e 6 m. Os ladrilhos utilizados são quadrados com 20 cm de lado. Calcule o menor número de ladrilhos necessários.

**Exercício 10**

Uma cadeira tem o seu assento na forma de um quadrado. Suponhamos que uma formiga, partindo de um dos cantos da cadeira, andou 1,6 metro para contornar todo o assento. Qual é a área do assento dessa cadeira, em  $\text{m}^2$ ?