

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

10/11

## Lista de exercícios nº 33.

1. Complete as frases, usando as unidades mais adequadas ( $\text{km}^2$ ,  $\text{m}^2$  ou  $\text{cm}^2$ ).

- a) O Suriname é o menor país da América do Sul, com 163 820 \_\_\_\_.
- b) Um terreno tem a superfície de 1 050 \_\_\_\_.
- c) A medida da superfície da capa desse livro é de 564 \_\_\_\_.
- d) A área do apartamento de Caio é 85 \_\_\_\_.
- a)  $\text{Km}^2$  b)  $\text{m}^2$  c)  $\text{cm}^2$  d)  $\text{m}^2$ .

2. Quantos  $\text{dm}^2$  possui 1,7  $\text{m}^2$ ?

1,7  $\text{m}^2$  possui 170  $\text{dm}^2$ .

3. Quantos  $\text{km}^2$  possui 1 270  $\text{hm}^2$ ?

1 270  $\text{hm}^2$  possui 12,70  $\text{km}^2$ .

4. Uma medida de 125 000  $\text{m}^2$  corresponde a quantos hectares?

Corresponde a 12,5 ha.

5. Qual é a área, em hectares, de uma região com 30  $\text{km}^2$  de superfície?

A área é de 3 000 ha.

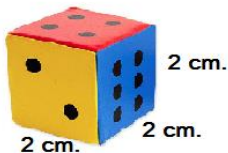
6. Uma fazenda tem 32,7 ha de área. Qual é a área dessa fazenda, em metros quadrados?

A área dessa fazenda é de 327 000  $\text{m}^2$ .

7. Qual é a área de um terreno retangular que tem 35 m de frente por 42,2 m de lateral?

A área do terreno é 1 477  $\text{m}^2$ .

8. Um dado tem todas as faces quadradas. Sabendo que um dado possui todas as suas arestas medindo 2 cm. Calcule a área de uma face desse dado e a área total do dado.



A área de cada face é 4  $\text{cm}^2$  e a área total do dado é 24  $\text{cm}^2$ .

9. Faça as transformações:

- a) 3  $\text{m}^3$  em  $\text{dm}^3$ .
- b) 2 250  $\text{dm}^3$  em  $\text{m}^3$ .
- c) 0,82  $\text{dm}^3$  em  $\text{cm}^3$
- d) 12 600  $\text{mm}^3$  em  $\text{cm}^3$ .
- a) 3 000  $\text{dm}^3$  b) 2,250  $\text{m}^3$  c) 820  $\text{cm}^3$  d) 12,600  $\text{cm}^3$ .