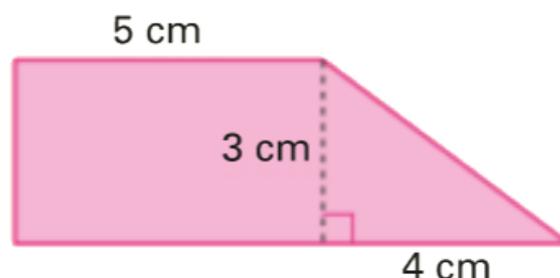


Ficha de Trabalho

Área do trapézio e do papagaio

1

Calcula a área do trapézio da seguinte figura de duas formas diferentes:

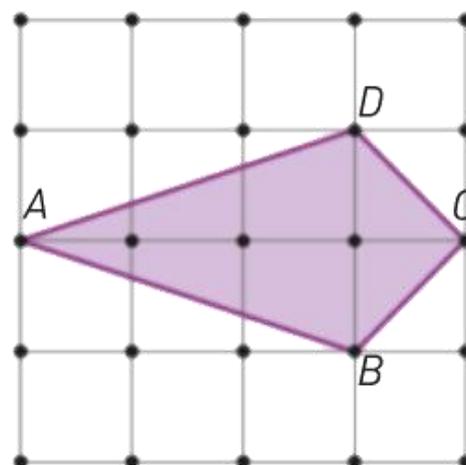


2

Calcula a área de um trapézio, cujo comprimento da base maior seja 15 cm, a base menor seja um terço da base maior e a altura seja o dobro da base menor.

3

Calcula a área do papagaio da seguinte figura, tendo em conta que o comprimento do lado de cada quadrícula é 2 cm.



Ficha de Trabalho

4

Sabe-se que um determinado papagaio tem 63 cm^2 de área. Sabendo que o comprimento da diagonal menor é de 7 cm , calcula o comprimento da diagonal maior.

5

Calcula a área colorida da seguinte figura, tendo em conta as seguintes medidas:

$$\overline{AB} = 16 \text{ cm}$$

$$\overline{CD} = 24 \text{ cm}$$

$$\overline{GD} = 10 \text{ cm}$$

$$\overline{EF} = 8 \text{ cm}$$

