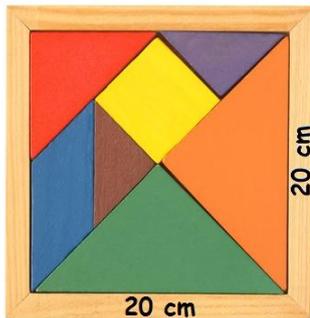


Curso: Técnico de Nível Médio Integrado em Cozinha – PROEJA
Disciplina: MATEMÁTICA **Módulo:** IV
Docente: Edcarlos Pereira

2ª Lista de Exercícios – Áreas de Figuras Planas.

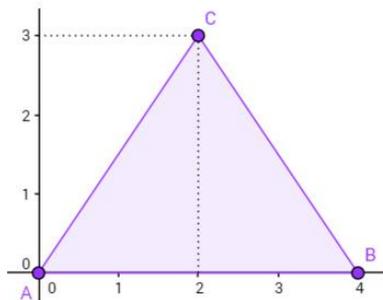
- 01) Calcule a área de um triângulo cuja base mede 14 cm e a altura mede 8 cm.
a) 22cm^2 b) 56cm^2 c) 112cm^2
d) 198cm^2 e) 224cm^2

- 02) Qual é a área do triângulo grande na figura abaixo?



- a) 30cm^2 b) 40cm^2 c) 100cm^2
d) 200cm^2 e) 400cm^2

- 03) Calcule a área do triângulo abaixo, em cm^2 .

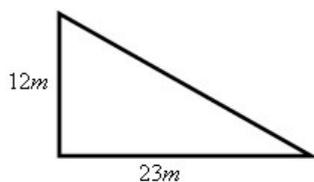


- a) 6cm^2 b) 7cm^2 c) 8cm^2
d) 10cm^2 e) 14cm^2

- 04) Qual é a altura de um triângulo retângulo cuja área mede 22cm^2 e a base 4cm ?

- a) 6cm b) 8cm c) 10cm
d) 11cm e) 14cm

- 05) Determinar a área do triângulo a seguir considerando que a sua base mede 23 metros e a altura 12 metros.



- a) 11m^2 b) 45cm^2 c) 60m^2
d) 12m^2 e) 138m^2

- 06) Calcule a área de um trapézio que possui 20 centímetros de altura e bases de 40 e 30 centímetros, respectivamente.

- a) 80cm^2 b) 160cm^2 c) 360cm^2
d) 600cm^2 e) 700cm^2

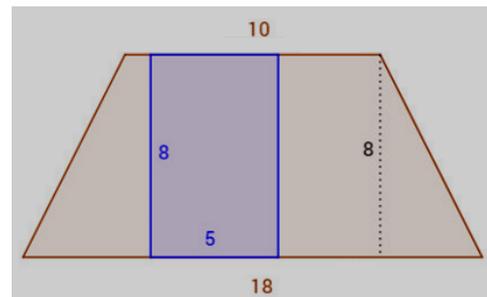
- 07) Qual é a área de um trapézio de altura 5 cm e bases de 8 cm e 4 cm.

- a) 17cm^2 b) 24m^2 c) 30cm^2
d) 40cm^2 e) 48cm^2

- 08) A área de um trapézio é 39cm^2 . A base maior mede 17 cm e a altura mede 3 cm. Qual é a medida da base menor?

- a) 6cm b) 7cm c) 8cm
d) 9cm e) 10cm

- 9) Luiz é dono de um terreno em forma de trapézio que possui bases de 10 e 18 metros e altura de 8 metros, como indicado na figura a seguir:



Dentro desse trapézio, Luiz planeja construir uma piscina retangular de 8 metros por 5 metros. Além disso, planeja colocar grama no restante do terreno. Quantos metros quadrados de grama Luiz deverá comprar?

- a) 40m^2 b) 72m^2 c) 112m^2
d) 114m^2 e) 182m^2

- 10) Determine a medida da base menor de um trapézio de 100cm^2 de área, 10 cm de altura e base maior de 15 cm.

- a) 3cm b) 5cm c) 7cm
d) 9cm e) 11cm

DESAFIOS:

Desafio 1

Quantos buracos tem nesta camisa?



- a) 2 b) 4 c) 6 d) 8

Desafio 2

Em qual vaga está estacionado o carro?

