

EDUCANDÁRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA – SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE – PARAÍBA  
COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA  
EDUCADOR: EDILSON TOMAZ DE SOUSA  
NOME DO ESTUDANTE:

01. Arraste os retângulos verdes e encaixe nas equações mostradas abaixo:

ÁREA DO TRIÂNGULO

ÁREA DO LOSANGO

ÁREA DO QUADRADO

ÁREA DO TRAPÉZIO

ÁREA DO CÍRCULO

$$A = \frac{b \cdot h}{2}$$

$$A = \frac{(B+b) \cdot h}{2}$$

$$A = \frac{D \cdot d}{2}$$

$$A = l^2$$

$$A = \pi \cdot r^2$$

02. Calcular a área, em  $cm^2$ , de um retângulo em que o comprimento mede 20 cm e a largura 10 cm.

Resposta aqui!

03. Um quadrado tem perímetro igual a 40cm. Quanto vale em  $cm^2$ , a área desse quadrado?

Resposta aqui!

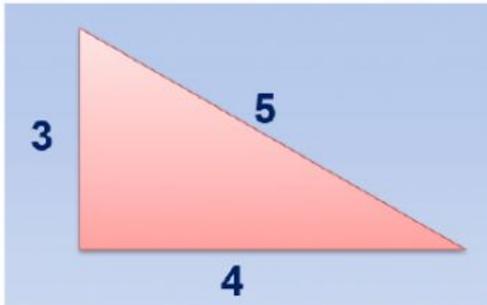
04. Qual a área, em  $cm^2$ , de um quadrado cujo lado mede 12 cm?

Resposta aqui!

05. Num triângulo, a medida da base vale 30 cm e a altura mede a terça parte da medida da base. Determine em  $cm^2$ , a área desse triângulo.

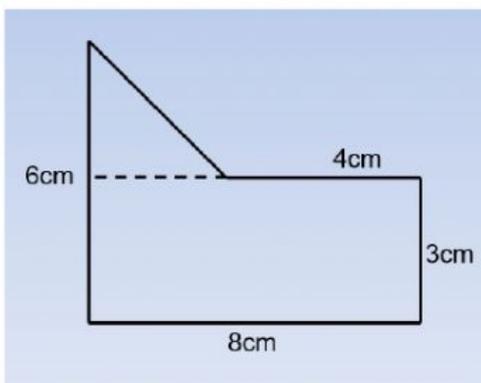
Resposta aqui!

06. Calcular a área do triângulo abaixo:



Resposta aqui!

07. calcule em  $cm^2$ , a área da figura desenhada abaixo:



Resposta aqui!

08. Com uma lata de tinta dá para pintar  $10 m^2$  de um muro. É necessário comprar quantas latas de tinta para pintar o muro todo sabendo que ele tem 20 metros de comprimento e 2,8 metros de altura?

Resposta aqui!

09. Calcule a área de um canteiro de flores em formato de losango, que possui diagonal maior medindo 20 metros e diagonal menor medindo 5 metros.

Resposta aqui!

10. Seja um triângulo isósceles com dois lados medindo 5 cm e a base medindo 6 cm. Qual a área,  $cm^2$  desse triângulo?

Resposta aqui!