

ESCOLA: _____

PROFESSOR(A): _____

ALUNO(A): _____

O QUE É ÁREA?

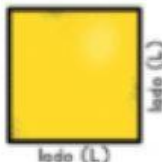
É A QUANTIDADE DE ESPAÇO BIDIMENSIONAL, OU SEJA, DE SUPERFÍCIE.

Cada figura geométrica possui uma fórmula para calcular a área.

m^2 , cm^2



QUADRADO



Área **Perímetro**

$$A = L \times L \quad P = L + L + L + L$$

RETÂNGULO



Área **Perímetro**

$$A = b \times h \quad P = b + b + h + h$$

PARALELOGRAMO



Área **Perímetro**

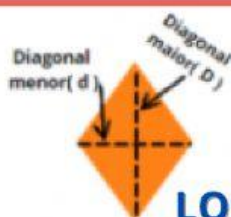
$$A = b \times h \quad P = b + b + h + h$$

TRIÂNGULO



Área **Perímetro**

$$A = \frac{b \times h}{2} \quad P = L + L + L$$

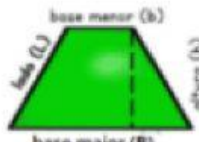


LOSANGO

Área **Perímetro**

$$A = \frac{D \times d}{2} \quad P = L + L + L + L$$

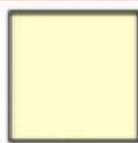
TRAPÉZIO



Área **Perímetro**

$$A = \frac{(B + b) \times h}{2} \quad P = B + b + L + L$$

• CALCULE A ÁREA E O PERÍMETRO DE CADA FIGURA ABAIXO:



$c = 14 \text{ cm}$

$$A = \boxed{} \text{ cm}^2 \quad P = \boxed{} \text{ cm}$$



$a = 2 \text{ cm}$

$b = 6 \text{ cm}$

$$A = \boxed{} \text{ cm}^2 \quad P = \boxed{} \text{ cm}$$



$b = 14 \text{ cm}$

$$A = \boxed{} \text{ cm}^2 \quad P = \boxed{} \text{ cm}$$



$a = 16 \text{ cm}$

$d = 15 \text{ cm}$

$$A = \boxed{} \text{ cm}^2 \quad P = \boxed{} \text{ cm}$$

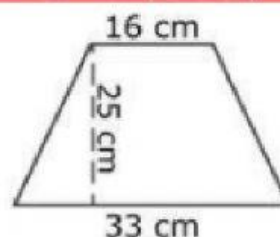
QUAL O VALOR DA ÁREA DO TRAPÉZIO, LOSANGO E TRIÂNGULO?



$$A = \dots\dots\dots$$



$$A = \dots\dots\dots$$



$$A = \dots\dots\dots$$