# ROTEIRO DATA 03/11/2020 a 15/11/2020

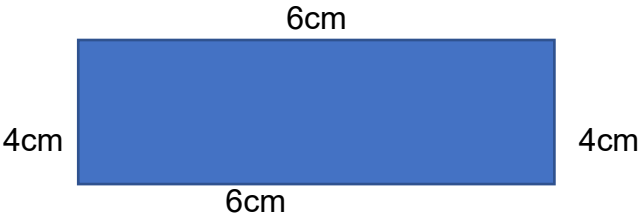
# ATIVIDADE - EJA T1, T2, T3 e T4

Nesta atividade iremos trabalhar perímetro e área.

O que você precisa saber

**Perímetro é a soma dos lados de uma figura geométrica**.

Exemplos:




**Perímetro:**

Basta seguir a fórmula P = L + L + L + L (é a somo de todos os lados da figura geométrica, neste caso o retângulo tem 4 lados, caso a figura tenha mais lados deverá somar todos os lados).

P = 4cm+6cm+4cm+6cm= 20cm

**Área:**

Basta multiplica a base x altura (para altura usamos neste caso a letra h)

Neste caso a base é o 6cm e a altura é 4cm.

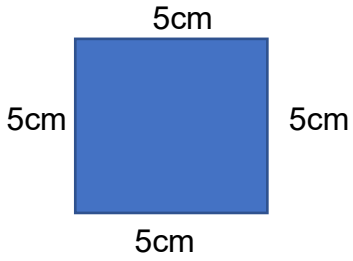
Fórmula para calcular a área ⟹ A = b x h (A= área, b= base e h = altura)

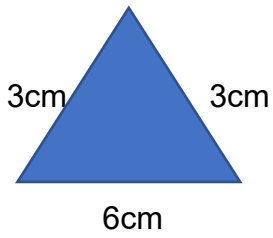
**Como calcular.**

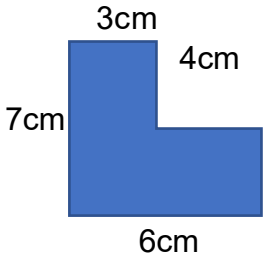
A= b x h ⟹ A = 6cm x 4cm = 24cm$^2$. Observe que cm está ao quadrado, somente em área colocamos quadrado, pois somamos as potências cm$^1$ x cm$^1$ = cm$^2$

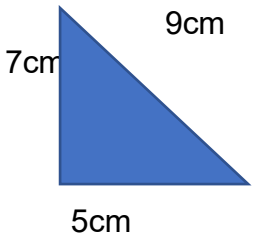
Exercícios.

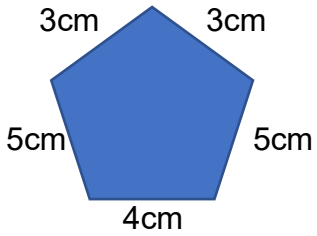
1) Observe as figuras geométricas e calcule seu perímetro (lembrando o perímetro é a soma dos lados, **todos os lados**)



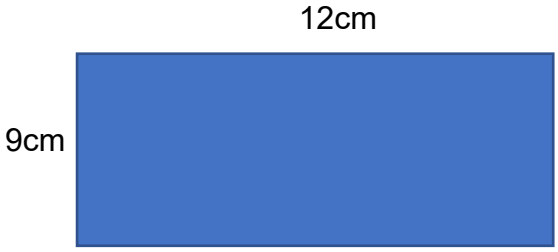



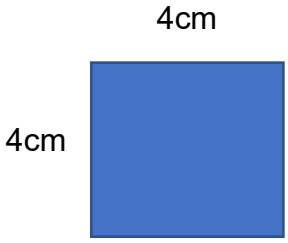



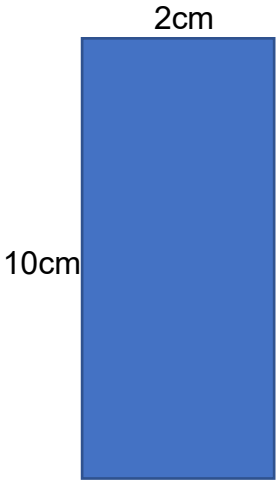



2) Calcule a área dos quadrados e retângulos.




3) Um campo de futebol tem as seguintes medidas 90m de comprimento e largura 45m. Qual é a sua área e seu perímetro?

4) A sala de uma casa tem 4m de comprimento por 3m de largura. Qual é a sua área e seu perímetro?

5) Dona Francisca pretende colocar azulejo em uma parede de sua cozinha, que mede 4m de comprimento por 3m de altura. Quantos metros quadrados de azulejo são necessários?

**Estou a disposição para sanar qualquer dúvida, pode me chamar no whatsap.**