# Como calcular a área de uma circunferência

Para calcularmos a circunferência de um circulo primeiro precisamos definir alguns parâmetros como o que é um raio de uma circunferência e qual é o valor de π.

O raio da circunferência e a distancia entre o centro do círculo e sua circunferência, ou seja, sua borda, normalmente esse valor e dado em cm.

O valor de π e aproximadamente 3,141592..., mas para esse exemplo usaremos o valor aproximado de 3,14.

Primeiro precisamos definir os valores do raio. Nesse exemplo usaremos 3 cm.

A formula para calcular a área e a seguinte:

Agora vamos substituir os valores que nos temos

Sendo:

A=área

π=PI

r= raio da circunferência

Agora basta iniciar os cálculos.

Pronto a área de nossa circunferência e .

# Passo a passo média de exames

Para calcularmos vamos somar as notas de P1+P2.depois calcular se essas notas atingem notas 70% do total. Por exemplo P1+P2=X se X for > que 70% esse aluno está na MEDIA é automaticamente APROVADO. Mas se X não for > que 70% esse aluno deve realizar outra prova a P3 se o resultado de P3 for > 70% ele e APROVADO, mas se P3 não for > 70% esse aluno e REPROVADO.