

ATIVIDADE 1: Utilizando um barbante, medi o comprimento da circunferência de uma lata de formato circular. O resultado dessa medida foi 62,8 cm. Qual é o diâmetro dessa lata? *use a aproximação de 3,14 para π (pi)*

ATIVIDADE 2: O bambolê é um brinquedo antigo e teve origem no Egito há mais de três mil anos atrás, trata-se de um aro feito com madeira, plástico ou metal em que a criança gira em torno da cintura por meio de um gingar dos quadris. No Brasil é comum improvisar este brinquedo utilizando mangueiras de jardim. Dona Bernadete decidiu fazer um desses brinquedos para sua filha e concluiu que um bambolê de 80cm de diâmetro era suficiente para sua filha. Para garantir a diversão resolveu fazer dois bambolês idênticos, pois assim poderia brincar com sua filha. quantos metros de mangueira de jardim serão suficientes para Dona Bernadete confeccionar os brinquedos? *use a aproximação de 3,1 para π (pi)*

[DESAFIO] ATIVIDADE 3: O Senhor Juca vende discos de metal para as oficinas de tornearia, eles se tornarão peças de carro após o trabalho dos metalúrgicos. Contudo ele enviou por email semana passada um tabela com os diâmetros e comprimentos das peças que possuía em seu estoque.

Material	Diâmetro	Comprimento
Aço	10 cm	31,40 cm
Aço	20 cm	62,8 cm
Ferro	12 cm	36,00 cm
Ferro	15 cm	47,10 cm

Porém hoje o senhor Juca recebeu um email dizendo que algo está errado em seus cálculos pois apresentava alguma imprecisão. Analise a tabela e verifique se houve mesmo um erro e qual foi o engano.