

_____, 2020. Londrina, 5 de outubro.

Nome: _____ Turma: 8º Ano

Área do conhecimento: **MATEMÁTICA**

Professora Silvia

EXPERIMENTO PRÁTICO COM CÍRCULOS

Ao final da atividade, lembre-se de colocar sua nota de DPO.

INDIVIDUAL

Na atividade com o experimento dos círculos, vocês ficaram responsáveis por construir uma tabela que informava o diâmetro (d) dos objetos circulares que vocês selecionaram, o seu comprimento (C), bem como o valor da divisão C/d.

Aqui na minha casa eu fiz exatamente a mesma coisa que vocês. Vejam os resultados que eu obtive com os objetos que eu selecionei na tabela abaixo.

Objeto	Diâmetro (d)	Perímetro / comprimento (C)	Divisão (C / d)
CD	12	37,68	3,14
Tampa de garrafa	3	9,42	3,14
Prato	20	62,80	3,14
Biscoito Maria	6	18,84	3,14

1. O que vocês observam de semelhança e diferença na tabela que eu fiz com aquela produzida por vocês?

2. Por qual a razão que vocês acreditam que o valor da divisão C/d ser sempre o mesmo (ou pelo menos parecido)?

DPO: ____