

**Actividade: Observar a relação entre o Perímetro e o diâmetro e entre o diâmetro e o raio de qualquer círculo**

Nome: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

Professor(a): \_\_\_\_\_

Move com o rato o ponto B, de modo a aumentar ou diminuir o círculo. Forma círculos (do 1º ao 5º). Observa e para cada desafio, anota abaixo as medidas encontradas.

	(r) raio (cm)	(d) diâmetro (cm)	(P) Perímetro (cm)	P:d = Pi Quociente Perímetro/diâ metro	Pi x d
<b>Círculo 1:</b>					
<b>Círculo 2:</b>					
<b>Círculo 3:</b>					
<b>Círculo 4:</b>					
<b>Círculo 5:</b>					

1-O que concluíste relativamente ao quociente encontrado entre o Perímetro e o diâmetro de um qualquer círculo?

---

---

2-É possível encontrar o perímetro de um círculo sabendo a medida do seu diâmetro? Justifica.

---

---

3-Que concluíste relativamente ao quociente entre o diâmetro e o raio de um círculo ?

---

---

4-É possível encontrar o diâmetro de um círculo, sabendo a medida do seu raio? E do raio, sabendo o diâmetro? Justifica.

---

---

---

