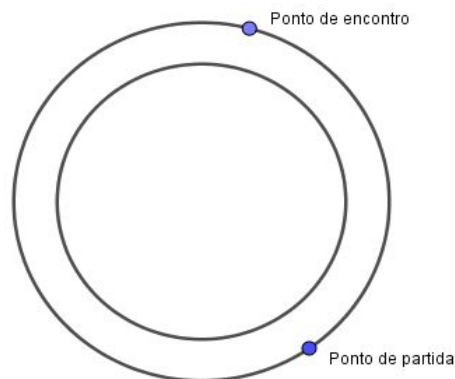


1. Para comemorar o período das Olimpíadas, Mateus decidiu fazer um mural na escola e decorá-lo com o símbolo dos Jogos Olímpicos, formado por cinco anéis em formato circular entrelaçados, representando a união dos países dos cinco continentes. Os anéis possuem as mesmas medidas e Mateus quer fazer todos eles utilizando fitas coloridas coladas no mural. Se ele decidir fazer cada anel com de 2 metros diâmetro, aproximadamente quantos metros de fita precisará no total? Use $\pi \simeq 3,14$



2. Jéssica e Camila estavam apostando corrida em uma praça circular que possui 20 metros de diâmetro. Elas partiram do mesmo ponto da praça correndo em sentidos contrários e, quando Jéssica já havia percorrido 40 metros, encontrou Camila e deram um abraço. Quantos metros, aproximadamente, foram percorridos por Camila até o ponto de encontro das amigas?



3. **[DESAFIO]** Maria tem um relógio em sua cozinha no qual o ponteiro dos minutos tem 15 cm de comprimento. Quantos centímetros esse ponteiro percorre quando passam 20 minutos?

