

**Atividade Complementar - MAT7\_17GEO02**

1. Desenhe uma circunferência com a ajuda de um cilindro qualquer (copo, vidro, embalagem, etc). Determine o centro dessa circunferência, usando o método usado em aula.
2. Dado o raio, determine o comprimento aproximado da circunferência para cada item:
  - a.  $r = 4 \text{ cm}$ ;
  - b.  $r = 20 \text{ m}$ ;
  - c.  $r = 1 \text{ km}$ ;
  - d.  $r = 7 \text{ cm}$ .
- 3) Desafio: Construí no meu quintal um poço. Com um barbante eu medi seu comprimento e encontrei 4,5 m. Preciso construir uma barra onde eu possa prender o balde do poço. Quero que essa barra seja o maior possível e que não ultrapasse a beirada do poço. Devo cortar uma barra de que tamanho?

