



9º ano

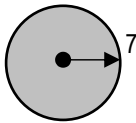
Matemática

Tarefa 02 – Professor Diego

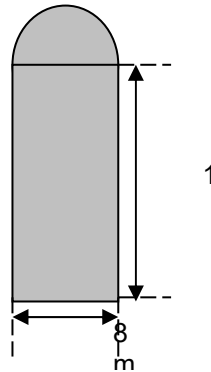
Lembrando que $D = 2r$; que $C = 2\pi r$ ou $C = \pi d$ e que $A = \pi r^2$ e, considerando $\pi = 3,14$, resolve os exercícios que seguem.

01. Qual a medida do diâmetro de uma circunferência que tem raio igual a 1,25 m?
02. Determina a área e o perímetro do círculo que tem 5 cm de raio.
03. O comprimento de uma circunferência é 9,42 m. Qual a medida do raio dessa circunferência?
04. Calcula a área das figuras escurecidas, pontilhadas ou hachuradas:

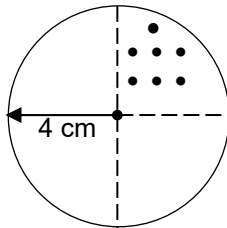
a)



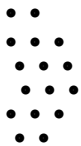
b)



c)

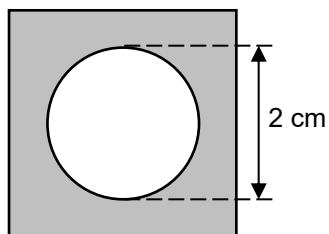


d)



05. Calcula a área das partes escurecidas das figuras, sabendo que o lado do quadrado tem 4 cm.

a)



b)

