

Novembro 2021

D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Quinta-Feira, 25 de Nov

Correção Aplicação (pág.217) – Aula 16

1) O que é o raio de uma circunferência?

É o segmento de reta que une o centro a um ponto qualquer na circunferência.

2) Qual a relação entre o raio e o diâmetro de uma circunferência?

$$D = 2 \cdot \text{raio}$$

3) O que é a corda de uma circunferência?

É qualquer segmento de reta que une dois pontos na circunferência passando ou não pelo centro.

4) Observe o desenho da circunferência e classifique corretamente os segmentos:

a) $AB =$ **corda**

b) $CB =$ **diâmetro**

c) $EB =$ **corda**

d) $OD =$ **raio**

e) $OC =$ **raio**



5) Numa circunferência, a medida do raio é igual a 1,37cm.
Qual o valor do diâmetro dessa circunferência?

$$d = 2.r$$

$$d = 2.1,37$$

$$d = 2,74\text{cm}$$

6) Observe a figura dada e responda a cada item pedido sabendo que o raio dessa circunferência mede 2,7cm.

a) Qual é o comprimento de CE? $D = 2.r \quad 2.2,7 = 5,4\text{cm}$

b) Que segmentos representam o raio?

AO, OC, OD, OE, OF

c) Que segmentos representam a corda?

AB, BF, DF, CE

d) Qual o valor de $AO + OD + OF + OC$? $2,7.4 = 10,8\text{cm}$

e) Que segmentos representam o diâmetro da circunferência? **AF, CE**