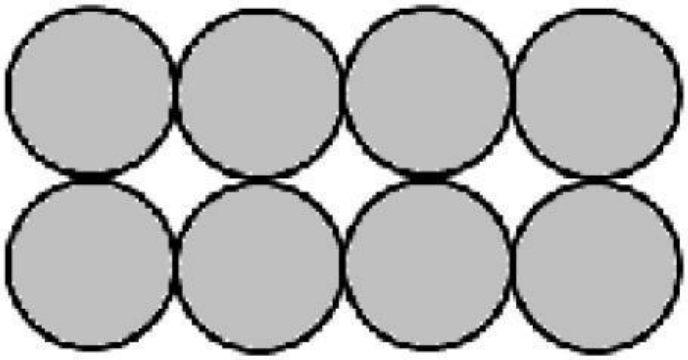
Nome: _____

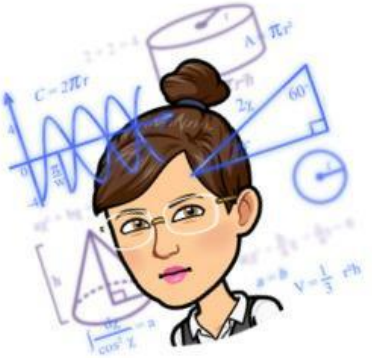
DESCRITOR

D11 - Reconhecer círculo e circunferência, seus elementos e algumas de suas relações
Assinale a melhor alternativa:

1- Cada um dos círculos a seguir, possui raio de 4 cm. A altura e a largura da pilha, respectivamente, medem:

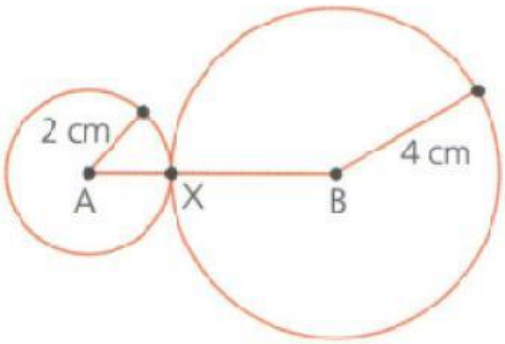


(A) 8 cm e 16 cm.
(B) 16 cm e 8 cm.
(C) 16 cm e 32 cm.
(D) 32 cm e 16 cm.



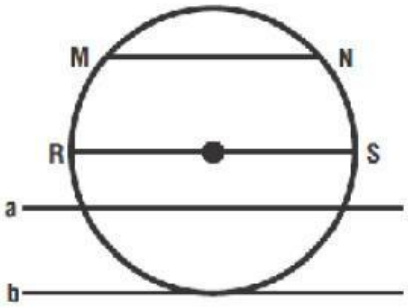
LIVEWORKSHEETS

2- Na figura, as circunferência de centro A e B tocam-se no ponto X.



A distância AB é:
A) maior que 6 cm.
B) 6 cm
C) 5 cm.
D) menor que 5 cm.

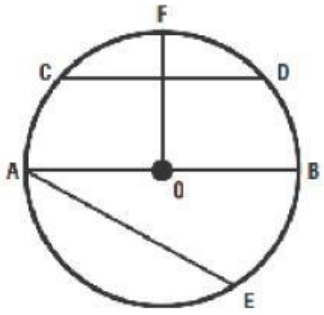
3- Na figura, os segmentos $\overline{MN}$ e $\overline{RS}$ e as retas a e b recebem, respectivamente, os segmentos nomes:



A) raio, corda, tangente e secante.
B) raio, diâmetro, secante e tangente.
C) corda, diâmetro, tangente e secante.
D) corda, diâmetro, secante e tangente.

LIVEWORKSHEETS

4- Na circunferência abaixo, de centro O, os segmentos $\overline{CD}$, $\overline{OF}$ e $\overline{AB}$ são, nessa ordem:



(A) corda, raio e diâmetro.
(B) diâmetro, raio e corda.
(C) raio, corda e diâmetro.
(D) corda, diâmetro e raio.

5- O senhor Geraldo tem um compromisso às 3 horas.



Portanto, às 3 horas, a relação entre o ângulo central (menor ângulo) e o arco correspondente é:
(A) ângulo central é 90º e o arco 180º.
(B) ângulo central é 90º e o arco 90º.
(C) ângulo central é 90º e o arco 180º.
(D) ângulo central é 270º e o arco 270º.



LIVEWORKSHEETS