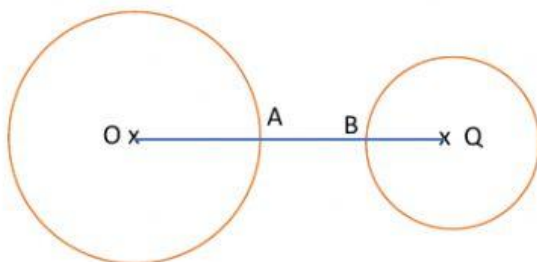


Fisa de lucru – cerc

- Pozitiile relative a unei drepte fata de un cerc -

1. Identificați pozițiile celor două cercuri $C(O, R)$ și $C(Q, r)$:

A)

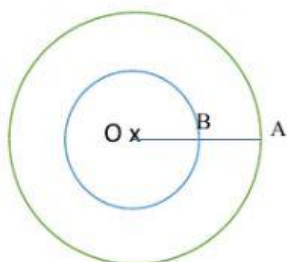


Cercurile se numesc

.....

Dacă $R = 5\text{ cm}$, $r = 2\text{ cm}$ și $OQ = 11\text{ cm}$,
 aflați lungimea segmentului AB.

B)

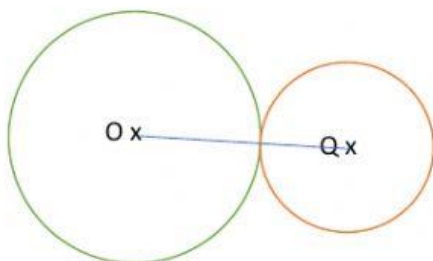


Dacă $O=Q$, cercurile se numesc

.....

Dacă $R = 7\text{ cm}$, $r = 3\text{ cm}$, atunci AB are
 lungimea de

C)

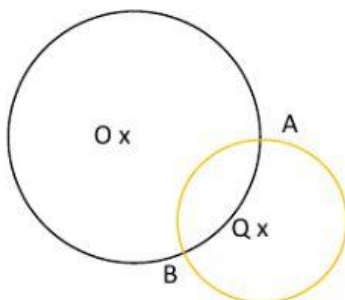


Cercurile se numesc

.....

Dacă $R = 6\text{ cm}$, $r = 4\text{ cm}$, atunci OQ are
 lungimea de

D)



Cercurile se numesc

.....