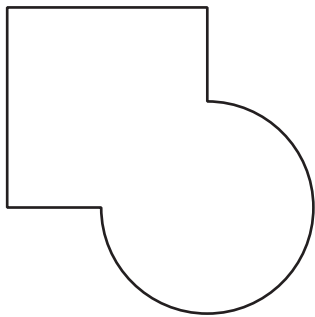


1ª QUESTÃO (1,6 ponto ::)

Determine o perímetro da figura dada:

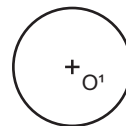
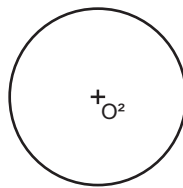


2ª QUESTÃO (1,6 ponto ::)

Determine o paralelogramo ABCD com dois lados tangentes respectivamente aos círculos de centro em O¹ e O²:

AB=52mm

BC=25mm



+ A

Ponto Chave 1.....

1º LG

2º LG

Ponto Chave 2.....

1º LG

2º LG

3ª QUESTÃO (1,7 ponto ::)

Concorde respectivamente por meio de um segmento de reta e dois arcos de sentidos opostos os ponto A, o arco de centro O, e o ponto B.

+ B



+ O

+ A

Ponto Chave 1.....

1º LG

2º LG

Ponto Chave 2.....

1º LG

2º LG

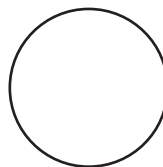
4ª QUESTÃO (1,7 ponto ::)

Construa um retângulo ABCD que seja equivalente à soma das áreas das figuras abaixo.



5ª QUESTÃO (1,7 ponto ::)

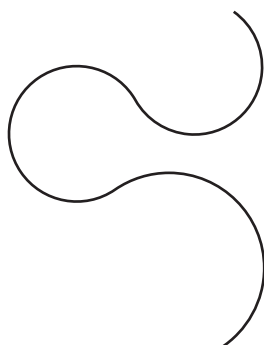
Construa um trapézio retângulo de altura igual a 30mm equivalente ao círculo abaixo:



6ª QUESTÃO (1,7 ponto ::)

Dado o centro de homotetia O e a razão k, realize a transformação da figura abaixo:

K= -3/5



+ O