



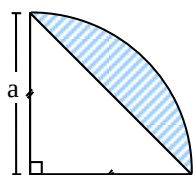
ÁREAS DE REGIONES SOMBRADAS



Ejercicios para Resolver

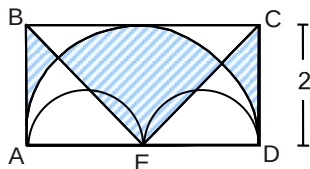
Calcular el área de la región sombreada, en cada uno de los siguientes casos:

1.



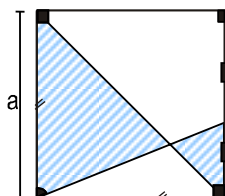
Respuesta. -

2. Si: $AE = ED$



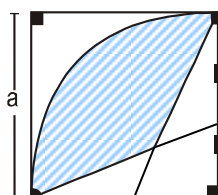
Respuesta. -

3.



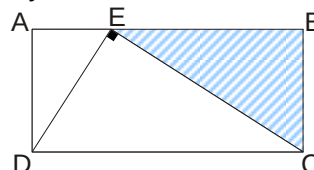
Respuesta. -

4.



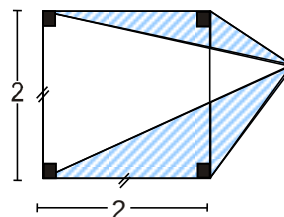
Respuesta. -

5. Si $AD = 3$ y $AF = 1$



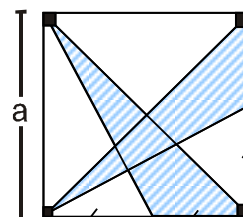
Respuesta. -

6.



Respuesta. -

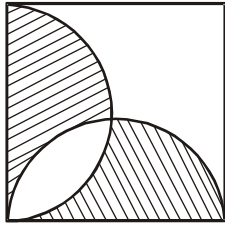
7.



Respuesta. -

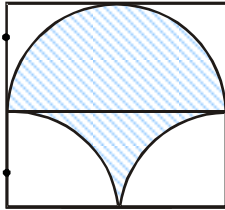
Hallar el área sombrada, si el lado de los cuadrados de las figuras siguientes mide 4 cm.

8.



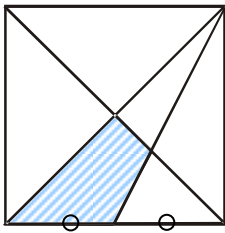
Respuesta. -

10.



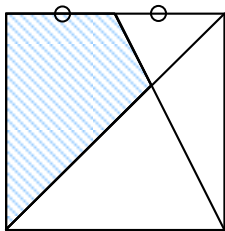
Respuesta. -

11. Hallar el área de la región sombreada, si el área del cuadrado es 24 m^2



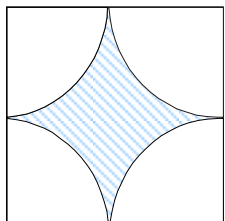
Respuesta. -

12.



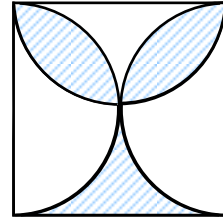
Respuesta. -

13.



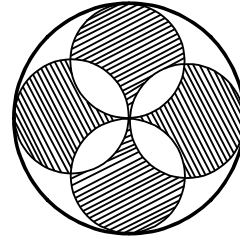
Respuesta. -

9.



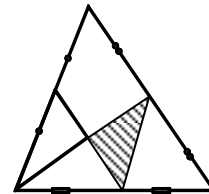
Respuesta. -

14. Hallar el área sombreada, si el diámetro mayor es 4 cm.



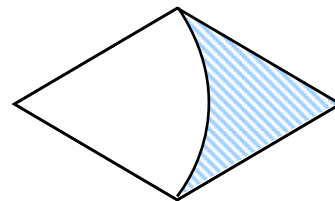
Respuesta. -

15. Hallar el área sombreada, si el área del triángulo es 16 u^2 .

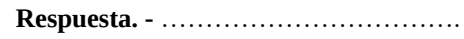


Respuesta. -

16. Hallar el área sombreada, si el lado del rombo mide 6 cm. Y su menor ángulo es 60° .

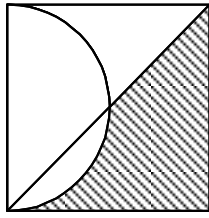


Respuesta. -



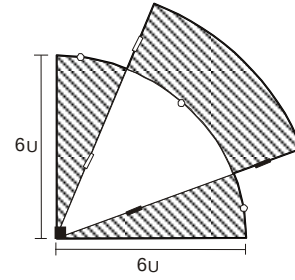
Respuesta. -

11. Calcular el área de la región sombreada; si el lado del cuadrado mide 4.



Respuesta. -

12. Hallar el área de la región sombreada.



Respuesta. -