

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

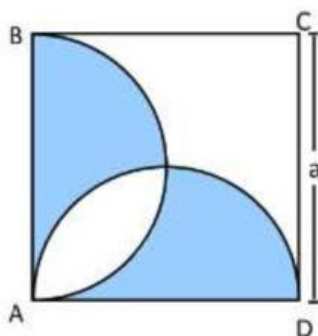
## Áreas de Polígonos Irregulares

### ¡Resolvamos!

1. De los siguientes enunciados hallar el área de la región sombreada. (4 pts.)

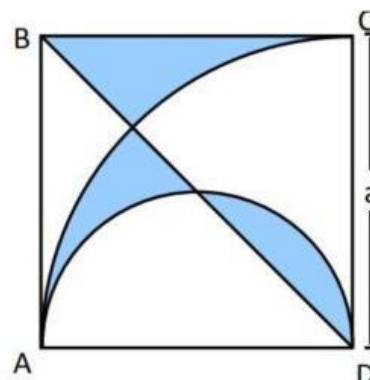
- ABCD es un cuadrado

- a)  $a^2$
- b)  $a^2/2$
- c)  $a^2/4$
- d)  $2a^2$
- e)  $a/2$



- ABCD es un cuadrado

- a)  $a^2$
- b)  $a^2/2$
- c)  $a^2/4$
- d)  $2a^2$
- e)  $a/2$

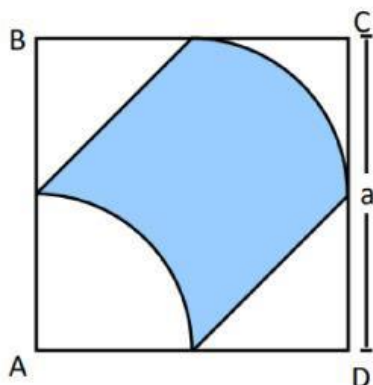


### ¡Resolvemos!

2. De los siguientes enunciados hallar el área de la región sombreada. (4 pts.)

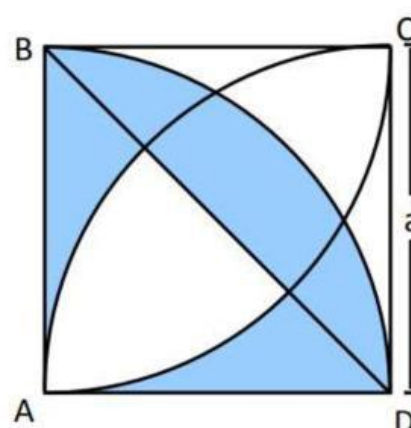
- ABCD es un cuadrado

- a)  $a/4$
- b)  $a/2$
- c)  $a^2/3$
- d)  $a^2/4$
- e)  $a^2/2$



- ABCD es un cuadrado

- a)  $a^2$
- b)  $3a^2$
- c)  $a^2/2$
- d)  $a^2/4$
- e)  $a^2/8$



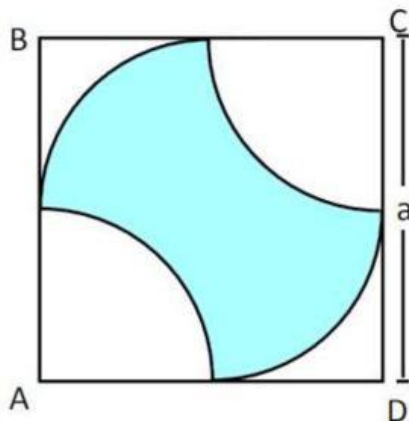
Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

### ¡Resolvemos!

3. Resolver los siguientes enunciados. Hallar el área de la región sombreada. (8 pts.)

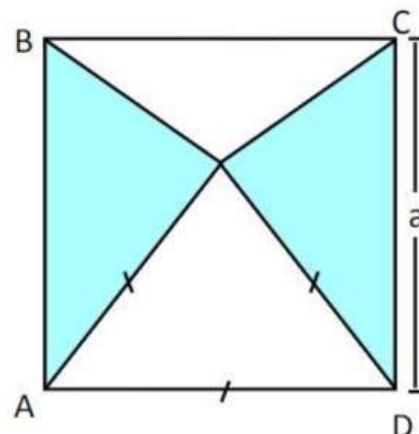
- . ABCD es un cuadrado

- a)  $a^2/4$
- b)  $a^2/3$
- c)  $2a^2$
- d)  $a^2/2$
- e)  $a^2$



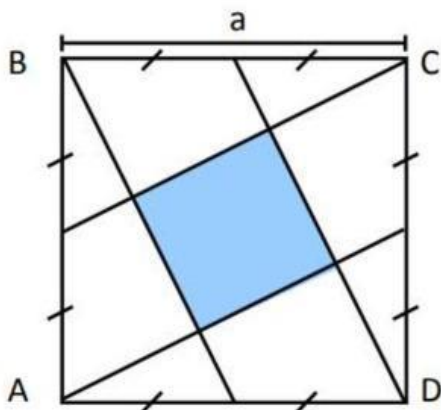
- ABCD es un cuadrado

- a)  $a^2/2$
- b)  $a^2/4$
- c)  $a^2/6$
- d)  $a^2/8$
- e)  $a^2$



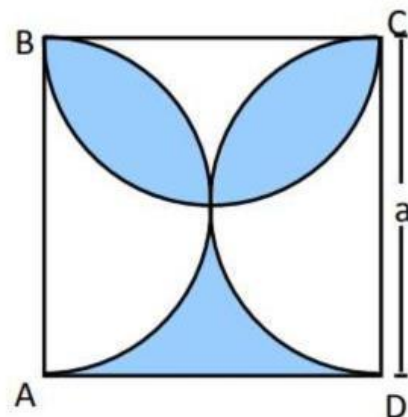
- . ABCD es un cuadrado

- a)  $a^2/4$
- b)  $a^2/2$
- c)  $a^2/5$
- d)  $a^2/6$
- e)  $a^2$



- ABCD es un cuadrado

- a)  $a^2\pi$
- b)  $a^2\pi/2$
- c)  $a^2\pi/4$
- d)  $a^2\pi/6$
- e)  $a^2\pi/8$



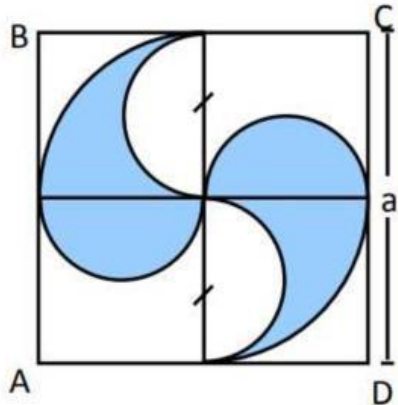
Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

### ¡Resolvemos!

4. De los siguientes enunciados hallar el área de la región sombreada. (4 pts.)

- ABCD es un cuadrado

- a)  $a^2\pi/2$
- b)  $a^2\pi/4$
- c)  $a^2\pi/6$
- d)  $a^2\pi/8$
- e)  $a^2\pi$



- ABCD es un cuadrado

- a)  $a^2/6$
- b)  $a^2/12$
- c)  $a^2/8$
- d)  $a^2/3$
- e)  $a^2/4$

