

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

## Áreas de Polígonos

### ¡Resolvamos!

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

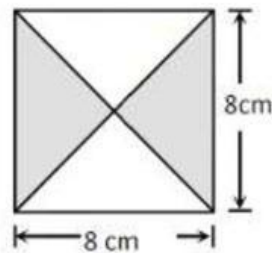
a)  $16 \text{ cm}^2$

b)  $20 \text{ cm}^2$

c)  $32 \text{ cm}^2$

d)  $34 \text{ cm}^2$

e)  $40 \text{ cm}^2$



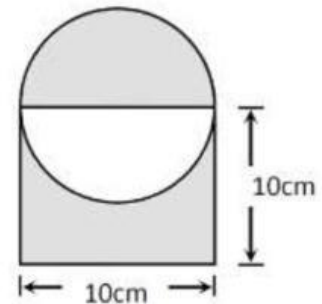
a)  $100 \text{ cm}^2$

b)  $6,75 \text{ cm}^2$

c)  $62 \text{ cm}^2$

d)  $105 \text{ cm}^2$

e)  $81 \text{ cm}^2$



### ¡Resolvemos!

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

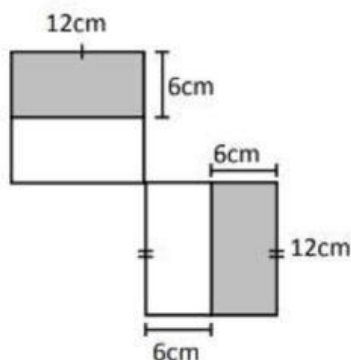
a)  $140 \text{ cm}^2$

b)  $72 \text{ cm}^2$

c)  $90 \text{ cm}^2$

d)  $110 \text{ cm}^2$

e)  $144 \text{ cm}^2$



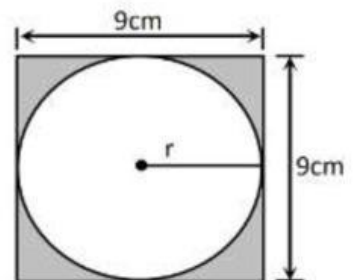
a)  $76 - 15.78\pi \text{ cm}^2$

b)  $81 - 20.25\pi \text{ cm}^2$

c)  $97 - 38.15\pi \text{ cm}^2$

d)  $102 - 48.2\pi \text{ cm}^2$

e)  $119 - 50\pi \text{ cm}^2$

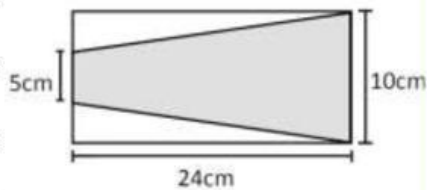


Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

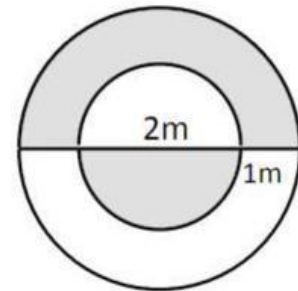
### ¡Resolvemos!

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

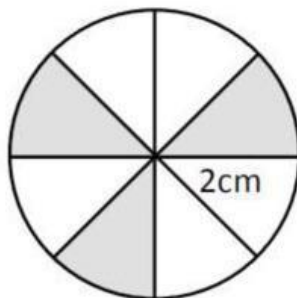
- a)  $160 \text{ cm}^2$
- b)  $230 \text{ cm}^2$
- c)  $180 \text{ cm}^2$
- d)  $190 \text{ cm}^2$
- e)  $210 \text{ cm}^2$



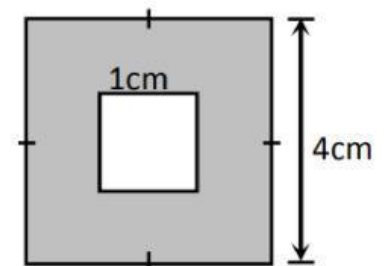
- a)  $2,26\pi \text{ m}^2$
- b)  $1,56\pi \text{ m}^2$
- c)  $1,125\pi \text{ m}^2$
- d)  $1,560\pi \text{ m}^2$
- e)  $3,254\pi \text{ m}^2$



- a)  $3,8\pi \text{ cm}^2$
- b)  $1,5\pi \text{ cm}^2$
- c)  $4\pi \text{ cm}^2$
- d)  $4,52\pi \text{ cm}^2$
- e)  $3,95\pi \text{ cm}^2$



- a)  $15 \text{ cm}^2$
- b)  $16 \text{ cm}^2$
- c)  $14 \text{ cm}^2$
- d)  $13 \text{ cm}^2$
- e)  $12 \text{ cm}^2$

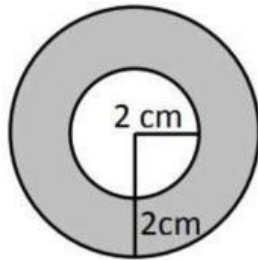


Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

**¡Resolvemos!**

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

- 
- a)  $10\pi \text{ cm}^2$
- b)  $11\pi \text{ cm}^2$
- c)  $12\pi \text{ cm}^2$
- d)  $13\pi \text{ cm}^2$
- e)  $14\pi \text{ cm}^2$



- 
- a)  $4 \text{ cm}^2$
- b)  $8 \text{ cm}^2$
- c)  $6 \text{ cm}^2$
- d)  $5 \text{ cm}^2$
- e)  $3 \text{ cm}^2$

