

Nombre y Apellido: _____

Áreas de Polígonos

¡Resolvamos!

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

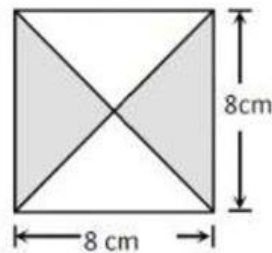
a) 16 cm^2

b) 20 cm^2

c) 32 cm^2

d) 34 cm^2

e) 40 cm^2



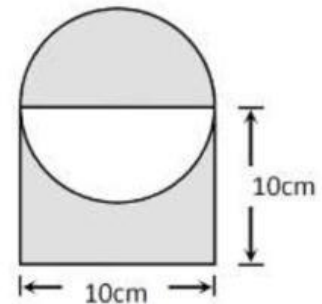
a) 100 cm^2

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

c) 62 cm^2

d) 105 cm^2

e) 81 cm^2



¡Resolvemos!

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

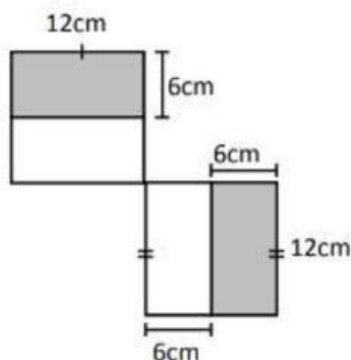
a) 140 cm^2

b) 72 cm^2

c) 90 cm^2

d) 110 cm^2

e) 144 cm^2



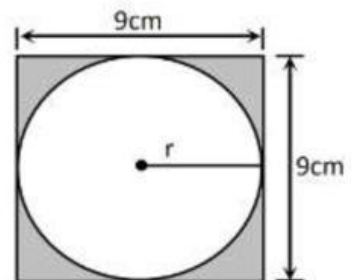
a) $76 - 15.78\pi \text{ cm}^2$

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

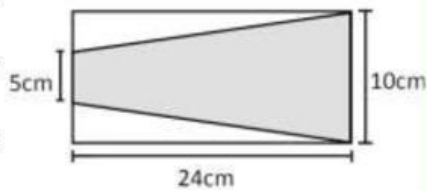


Nombre y Apellido: _____

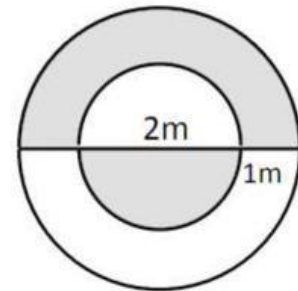
¡Resolvemos!

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

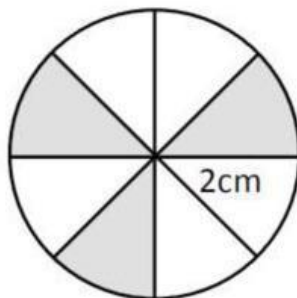
- a) 160 cm^2
- b) 230 cm^2
- c) 180 cm^2
- d) 190 cm^2
- e) 210 cm^2



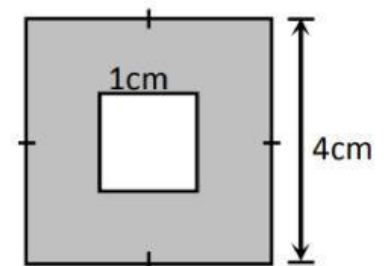
- a) $2,26\pi \text{ m}^2$
- b) $1,56\pi \text{ m}^2$
- c) $1,125\pi \text{ m}^2$
- d) $1,560\pi \text{ m}^2$
- e) $3,254\pi \text{ m}^2$



- 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 cm^2
- b) 16 cm^2
- c) 14 cm^2
- d) 13 cm^2
- e) 12 cm^2



Nombre y Apellido: _____

¡Resolvemos!

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

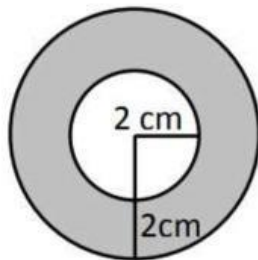
a) $10\pi \text{ cm}^2$

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 cm^2

b) 8 cm^2

c) 6 cm^2

d) 5 cm^2

e) 3 cm^2

