

PC1 Área 1

Dígitelo X en la tabla de respuestas según corresponda.

A B C D

2m



- 1 En el gráfico PC1 la figura representa un cuadrado, eso indica que los lados son iguales. Para hallar el área del cuadrado se multiplica lado por lado. Por tanto el área del cuadrado es:

- A.  $A=1m \times 2m = 2m^2$   
B.  $A=2m \times 2m = 4m^2$   
C.  $A=2m \times 4m = 8m^2$   
D.  $A=2cm \times 4cm = 4cm^2$

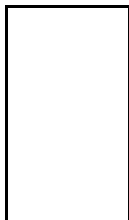
1 

--	--	--	--

 >

PC2

3m



6m

- 2 En el gráfico PC2 la figura representa un rectángulo, eso indica que los lados paralelos son iguales. Para hallar el área del rectángulo se multiplican la base por la altura. Por tanto el área del rectángulo es:

- A.  $A=18m^2$   
B.  $A=9m$   
C.  $A=6m^2$   
D.  $A=9m^2$

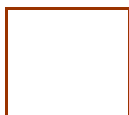
2 

--	--	--	--

 >

PC3

5m



- 3 En el gráfico PC3 la figura representa un cuadrado, eso indica que los lados son iguales. Si para hallar el área se multiplican los lados del cuadrado, la aplicación de la fórmula para hallar el área del cuadrado es:

- A.  $A=25 \times 5m$   
B.  $A=5m \times 5m$   
C.  $A=2(5m \times 5m)$   
D.  $A=5m \times 5m$

3 

--	--	--	--

 >

PC4

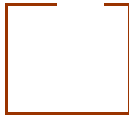
3m

- 4 En el gráfico PC4 la figura representa un cuadrado, eso indica que los lados son iguales. Para hallar el área del cuadrado se multiplican los lados; por

4 

--	--	--	--

 >



tanto el área del cuadrado es:

- A.  $A=3m^2$
- B.  $A=9m$
- C.  $A=6m^2$
- D.  $A=9m^2$

PC5

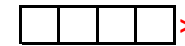
5m



- 5 En el gráfico PC5 la figura representa un cuadrado, eso indica que los lados son iguales. Para hallar el área del cuadrado se multiplican los lados; por tanto el área del cuadrado es:

- A.  $A=5m^2$
- B.  $A=25m^2$
- C.  $A=10m^2$
- D.  $A=25m$

5



PC6

7m



- 6 En el gráfico PC6 la figura representa un cuadrado, eso indica que los lados son iguales. Para hallar el área del cuadrado se multiplican los lados; por tanto el área del cuadrado es:

- A.  $A=49m^2$
- B.  $A=14m^2$
- C.  $A=49m$
- D.  $A=7m^2$

6

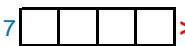


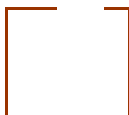
PC7

15cm

- 7 En el gráfico PC7 la figura representa un cuadrado, eso indica que los lados son iguales. Para hallar el área del cuadrado se multiplican los lados; por

7



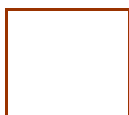


tanto el área del cuadrado es:

- A.  $A=15\text{cm}^2$
- B.  $A=225\text{m}^2$
- C.  $A=225\text{cm}^2$
- D.  $A=225\text{m}$

PC8

1km



- 8 En el gráfico PC8 la figura representa un cuadrado, eso indica que los lados son iguales. Para hallar el área del cuadrado se multiplican los lados; por tanto el área del cuadrado es:

- A.  $A=1\text{cm}^2$
- B.  $A=2\text{km}^2$
- C.  $A=1\text{km}$
- D.  $A=1\text{km}^2$

8 

--	--	--	--

 >

Las preguntas 9 y 10 se responden con la figura PJ

PJ

50m



- 9 Jose recibe de herencia un lote cuadrado de 50m de lado. Si el perímetro es la suma de los lados y el área es el producto de lado por lado, ayuda a Jose a calcular el perímetro y el área del lote. El perímetro y el área miden:

- A.  $P=100\text{m}$  y  $A=100\text{m}^2$
- B.  $P=200\text{m}$  y  $A=2500\text{m}^2$
- C.  $P=200\text{m}$  y  $A=2500\text{m}$
- D.  $P=200\text{m}$  y  $A=100\text{m}^2$

9 

--	--	--	--

 >

- 10 Si en ese sector el metro cuadrado cuesta \$10.000, ¿cuánto cuesta el lote de José?

10 

--	--	--	--

 >

- A. \$25.000
- B. \$250.000
- C. \$25.000.000
- D. \$2.500.000.000

Nota:

