

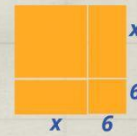
# Representación algebraica de área y perímetro



NOMBRE DEL ALUMNO



SELECCIONA LA OPCIÓN QUE CORRESPONDE AL ÁREA Y AL PERÍMETRO DE CADA FIGURA



- A)  $P = 3m$ ,  $A = 6m$   
 B)  $P = 2m+6$ ,  $A = 3m$   
 C)  $P = 3+m$ ,  $A = 2m+3$   
 D)  $P = m+m+3$ ,  $A = 3m$

- A)  $P = 4a$ ,  $A = 6a$   
 B)  $P = a+a+a+a$ ,  $A = 3a+a$   
 C)  $P = 8a$ ,  $A = 3a(a)$   
 D)  $P = 4a+a$ ,  $A = 8a$

- A)  $P = 4(x+6)$ ,  $A = (x+6)(x+6)$   
 B)  $P = x+x+x+6$ ,  $A = 2x+12$   
 C)  $P = 4x+6$ ,  $A = 2(x+6)$   
 D)  $P = (x+6)(x+6)$ ,  $A = 2x+3$

Una alberca está dividida en una parte honda y en otra baja como se muestra en la siguiente figura



Si  $x$  vale 10, ¿Cuál es el área de la alberca?

Si  $x$  vales 10, ¿Cuál es el perímetro de la alberca?

- A)  $A = 68$  metros  
 B)  $A = 168$  metros  
 C)  $A = 40$  metros  
 D)  $A = 84$  metros

- A)  $A = 68$  metros  
 B)  $A = 168$  metros  
 C)  $A = 40$  metros  
 D)  $A = 84$  metros