

# Institución Educativa Pedacito de Cielo, La Tebaida, Quindío

Pruebas Saber 2023-08-07

Taller ID 00001

Name: \_\_\_\_\_

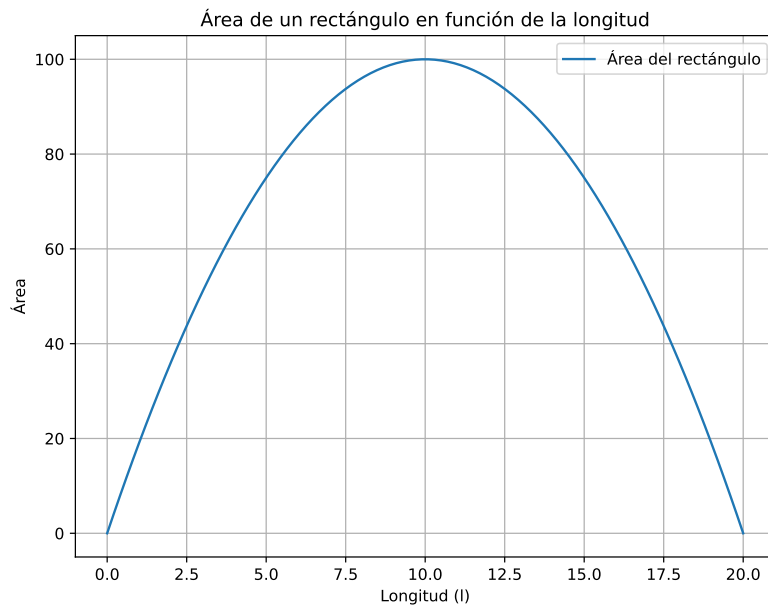
Student ID: \_\_\_\_\_

Signature: \_\_\_\_\_

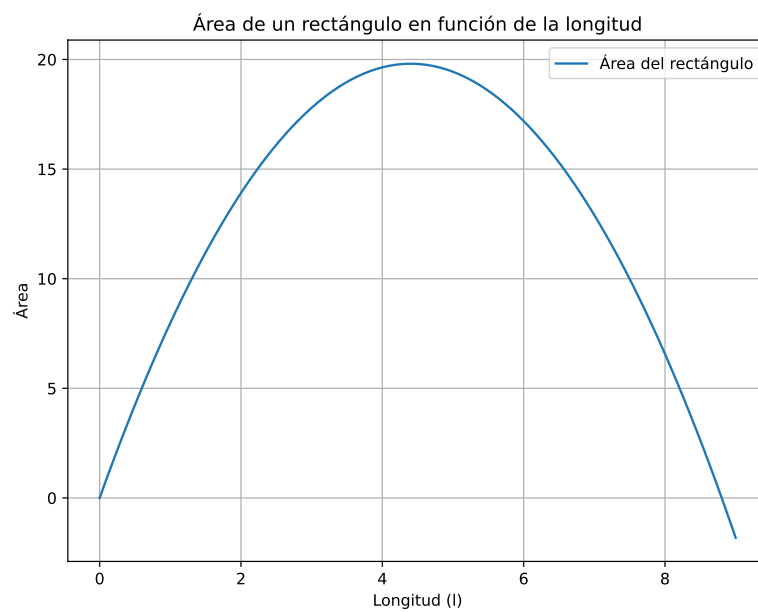
- |         |                                     |     |                                     |     |                                     |     |                          |
|---------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|--------------------------|
| 1. (a)  | <input type="checkbox"/>            | (b) | <input type="checkbox"/>            | (c) | <input checked="" type="checkbox"/> | (d) | <input type="checkbox"/> |
| 2. (a)  | <input checked="" type="checkbox"/> | (b) | <input type="checkbox"/>            | (c) | <input type="checkbox"/>            | (d) | <input type="checkbox"/> |
| 3. (a)  | <input type="checkbox"/>            | (b) | <input type="checkbox"/>            | (c) | <input checked="" type="checkbox"/> | (d) | <input type="checkbox"/> |
| 4. (a)  | <input type="checkbox"/>            | (b) | <input type="checkbox"/>            | (c) | <input checked="" type="checkbox"/> | (d) | <input type="checkbox"/> |
| 5. (a)  | <input type="checkbox"/>            | (b) | <input type="checkbox"/>            | (c) | <input checked="" type="checkbox"/> | (d) | <input type="checkbox"/> |
| 6. (a)  | <input type="checkbox"/>            | (b) | <input type="checkbox"/>            | (c) | <input checked="" type="checkbox"/> | (d) | <input type="checkbox"/> |
| 7. (a)  | <input checked="" type="checkbox"/> | (b) | <input type="checkbox"/>            | (c) | <input type="checkbox"/>            | (d) | <input type="checkbox"/> |
| 8. (a)  | <input checked="" type="checkbox"/> | (b) | <input type="checkbox"/>            | (c) | <input type="checkbox"/>            | (d) | <input type="checkbox"/> |
| 9. (a)  | <input checked="" type="checkbox"/> | (b) | <input type="checkbox"/>            | (c) | <input type="checkbox"/>            | (d) | <input type="checkbox"/> |
| 10. (a) | <input type="checkbox"/>            | (b) | <input checked="" type="checkbox"/> | (c) | <input type="checkbox"/>            | (d) | <input type="checkbox"/> |

**1. Problem**

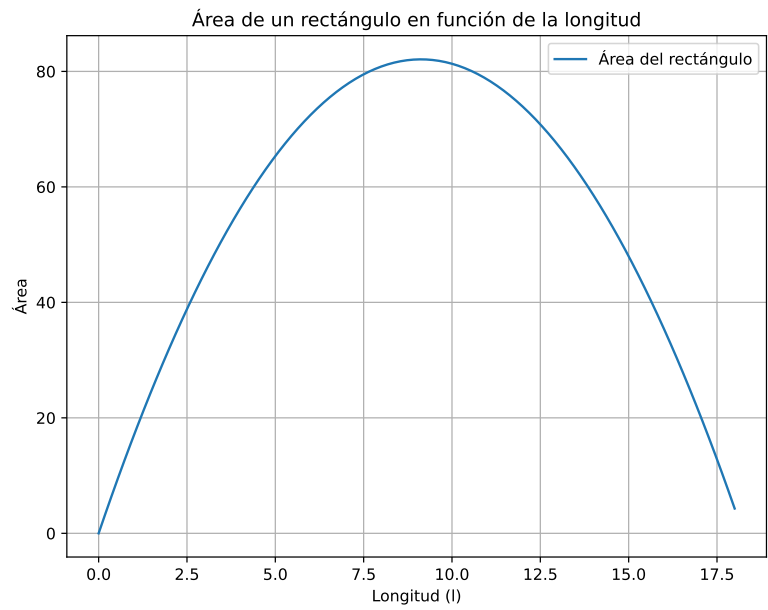
La gráfica representa el área y de un rectángulo de perímetro 40, en función de la longitud  $x$  de uno de sus lados.



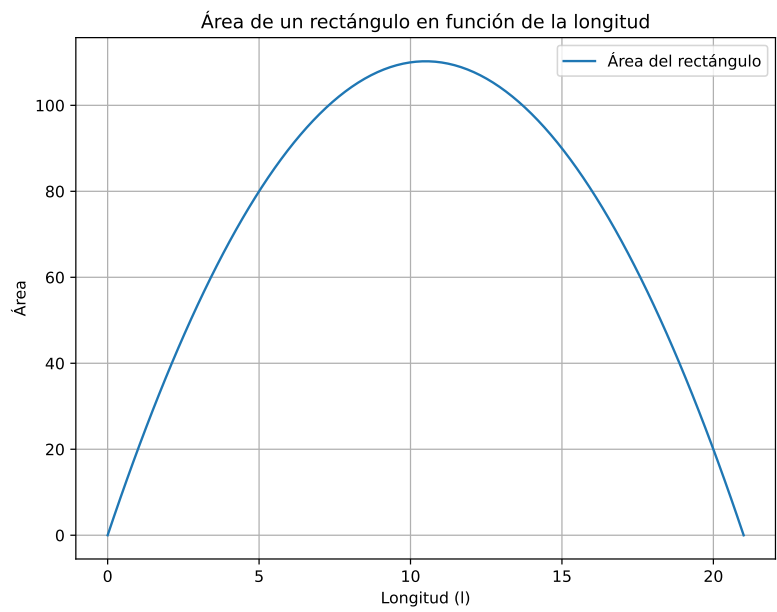
Al modificar el perímetro por 42, la gráfica correspondiente es:



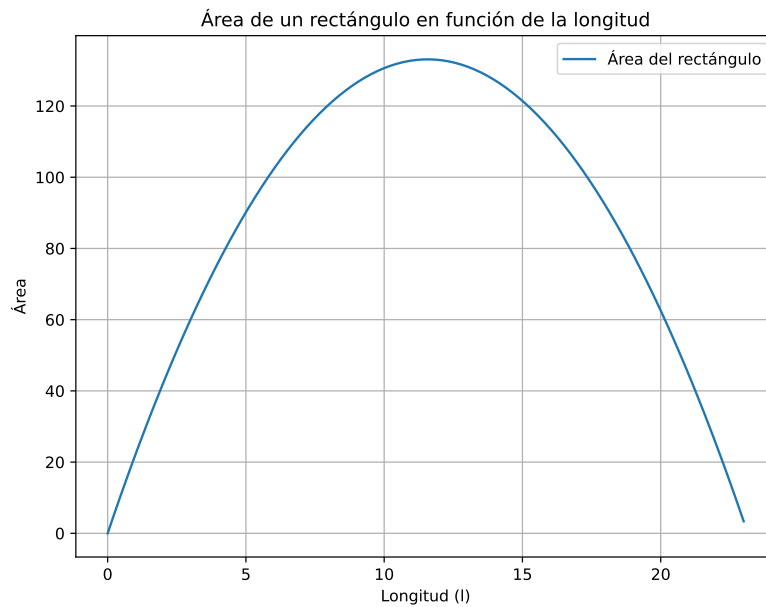
(a)



(b)



(c)



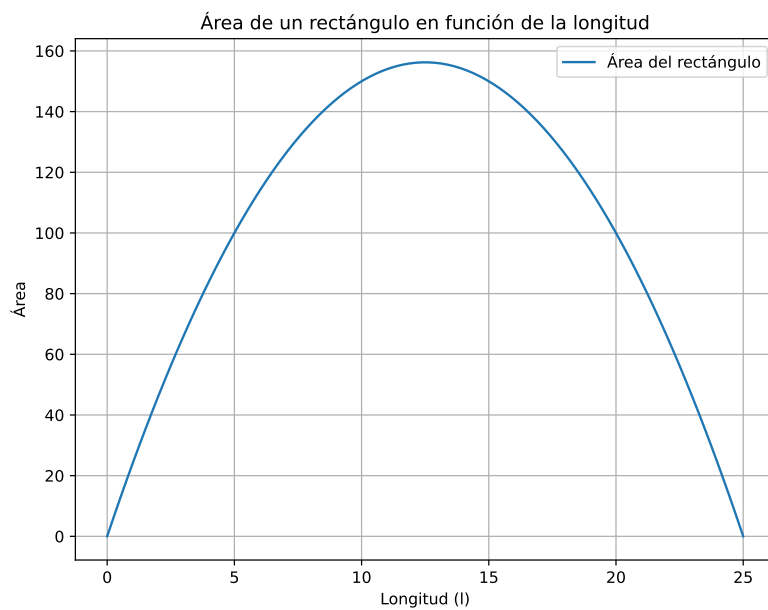
(d)

**Solution**

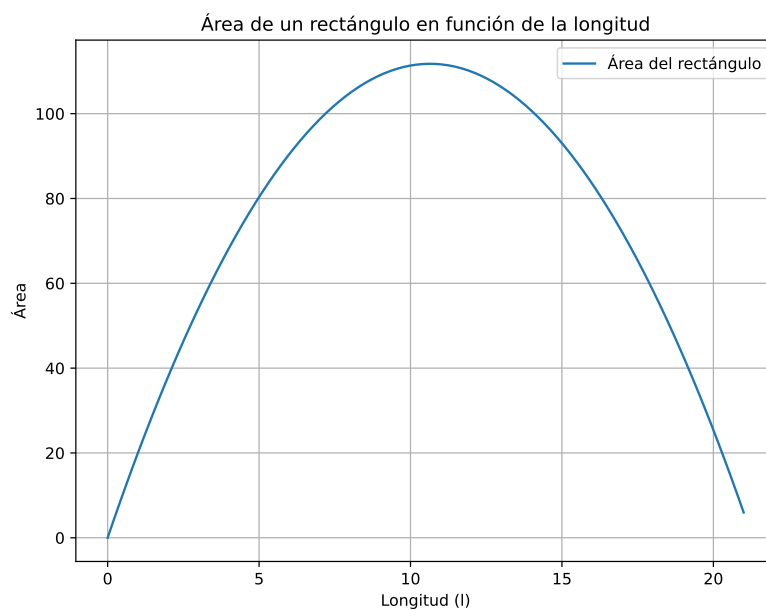
- (a) Falso
- (b) Falso
- (c) Verdadero
- (d) Falso

**2. Problem**

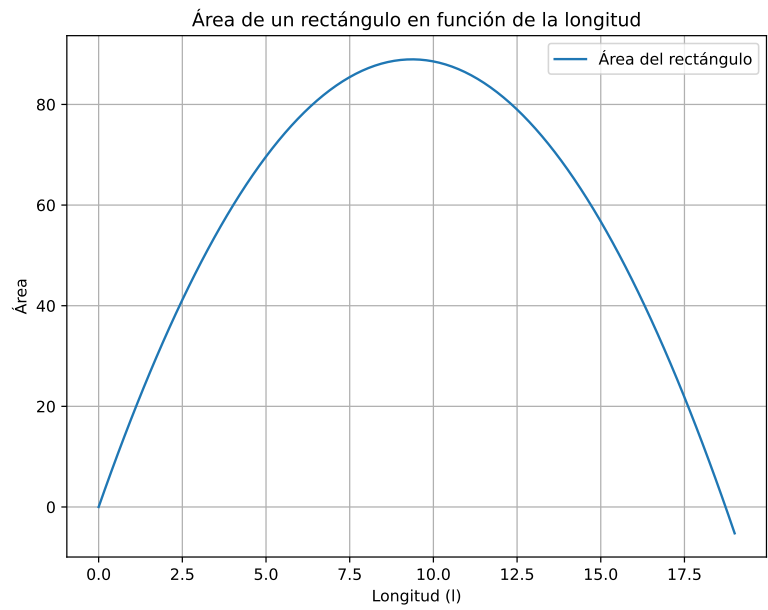
La gráfica representa el área y de un rectángulo de perímetro 50, en función de la longitud  $x$  de uno de sus lados.



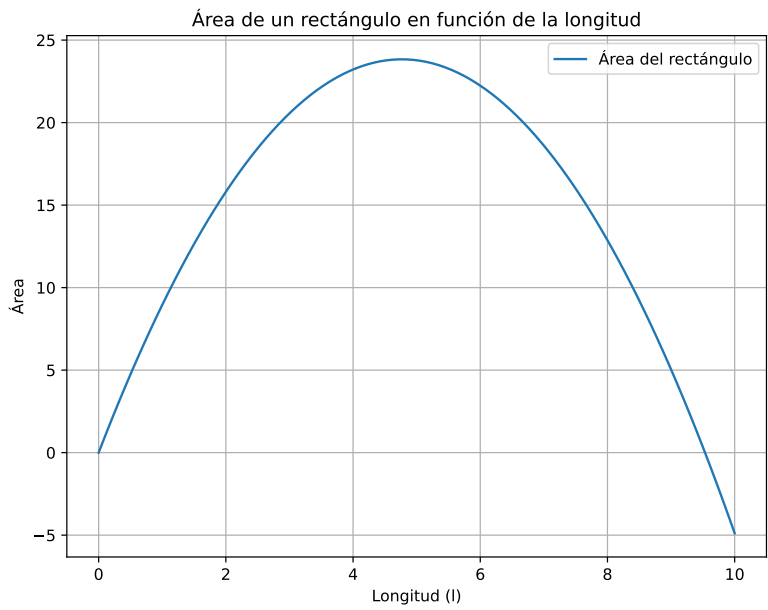
Al modificar el perímetro por 42, la gráfica correspondiente es:



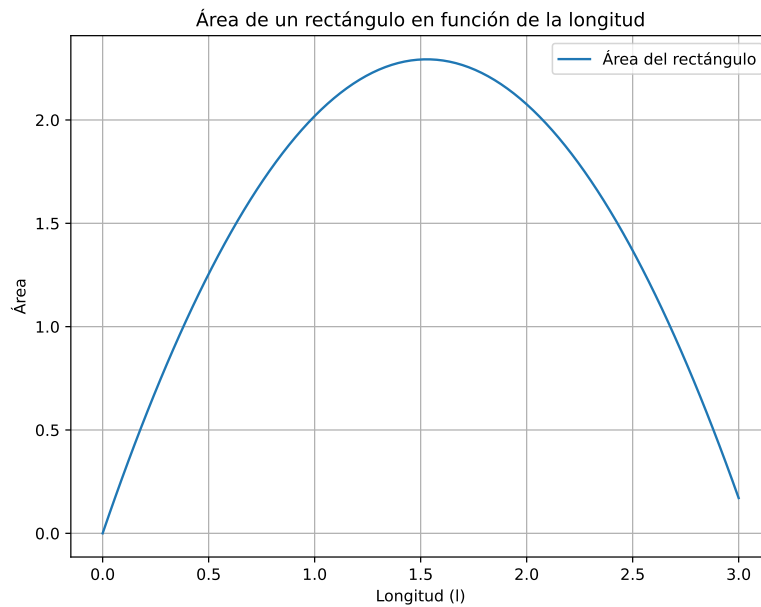
(a)



(b)



(c)



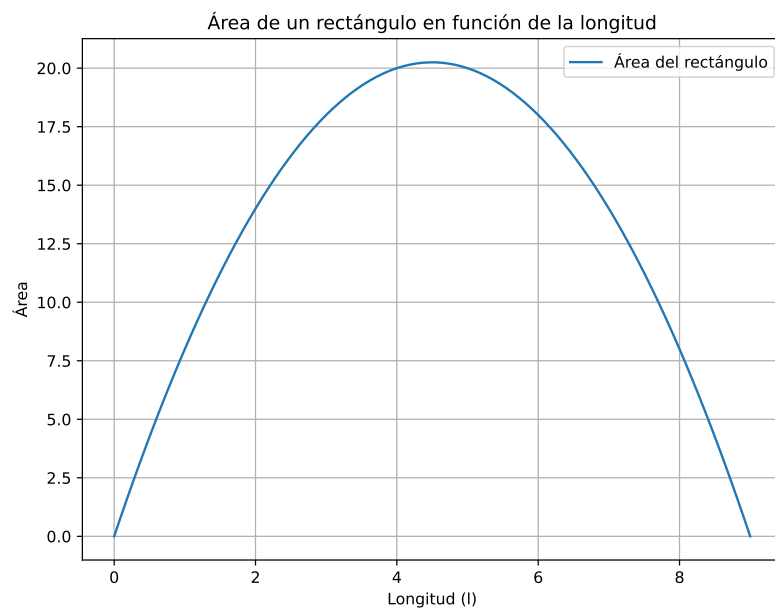
(d)

**Solution**

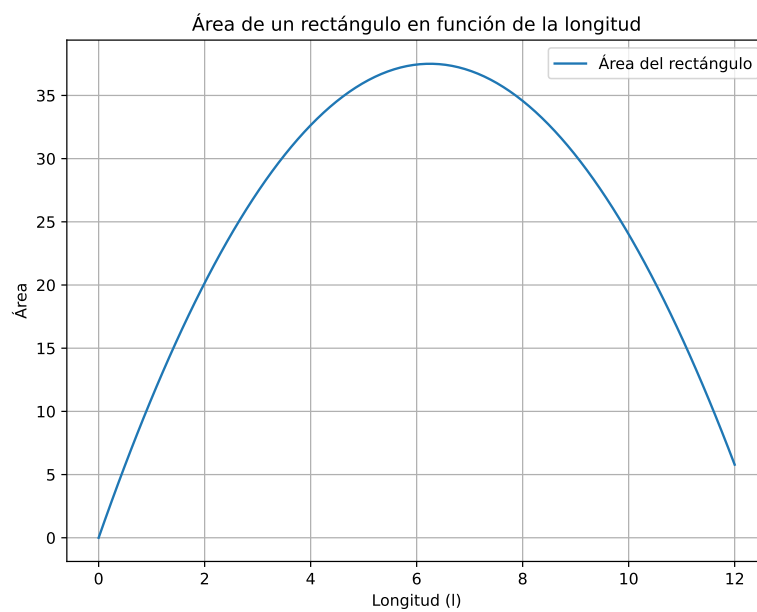
- (a) Verdadero
- (b) Falso
- (c) Falso
- (d) Falso

**3. Problem**

La gráfica representa el área y de un rectángulo de perímetro 18, en función de la longitud  $x$  de uno de sus lados.

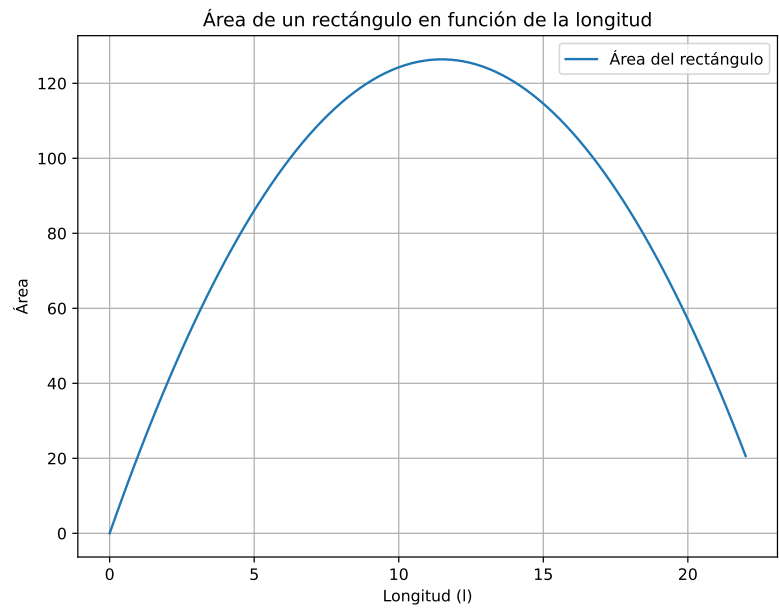


Al modificar el perímetro por 42, la gráfica correspondiente es:

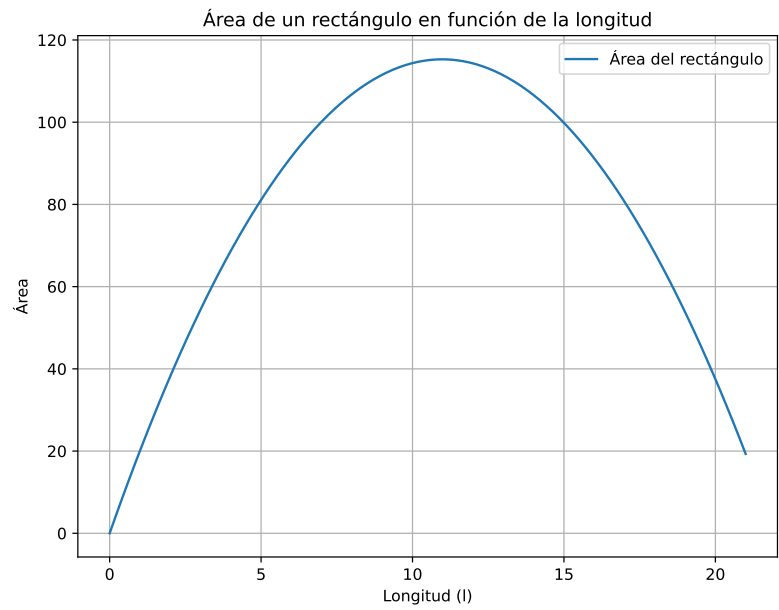


(a)

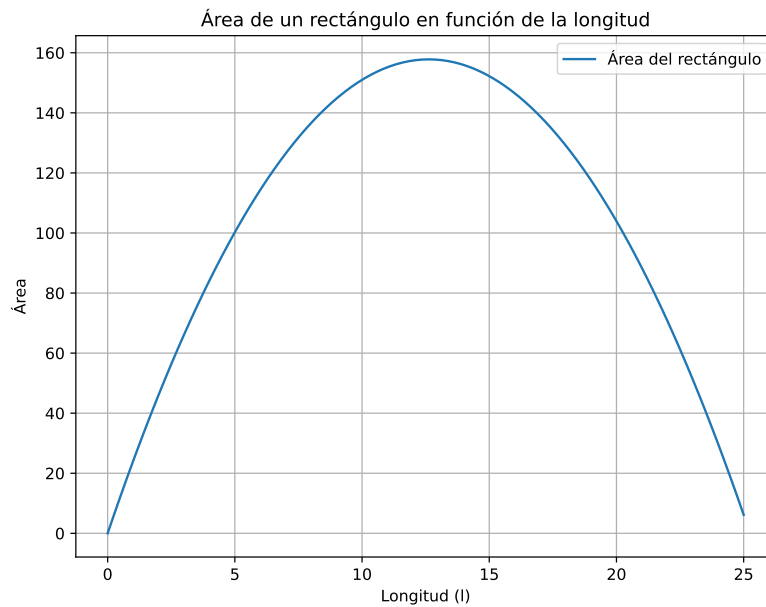




(b)



(c)



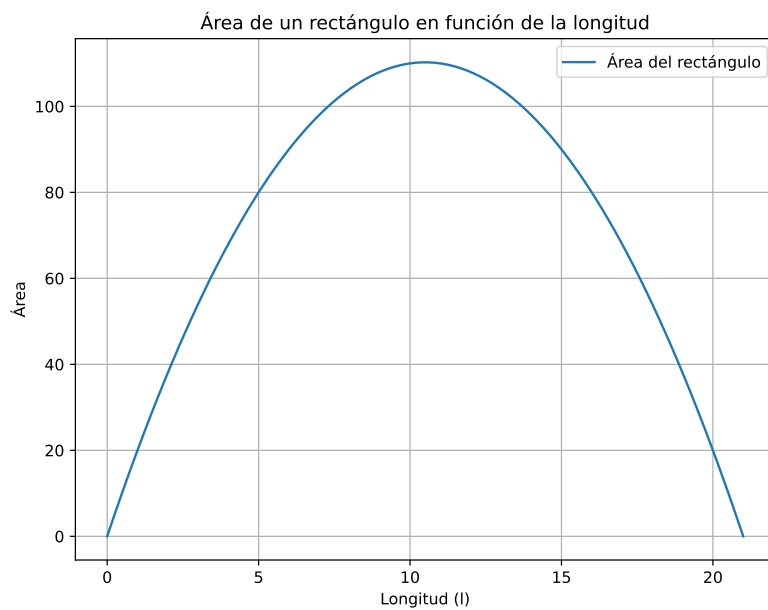
(d)

**Solution**

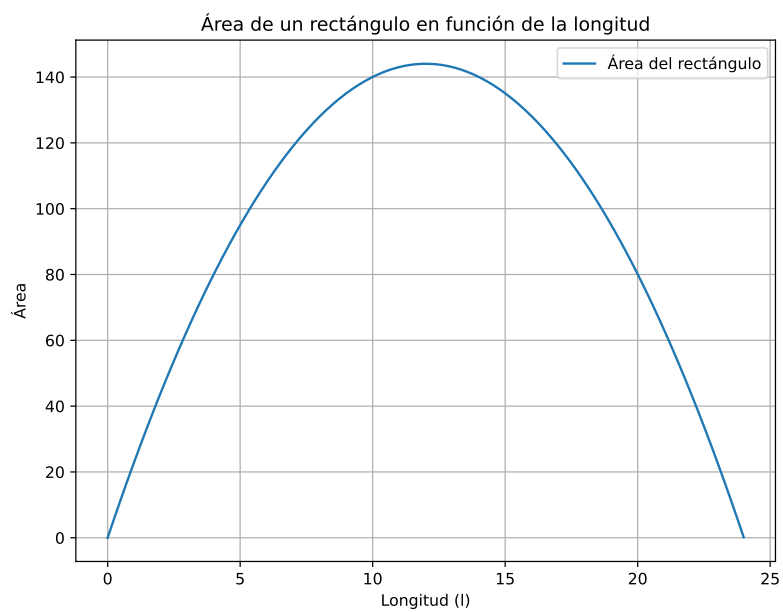
- (a) Falso
- (b) Falso
- (c) Verdadero
- (d) Falso

**4. Problem**

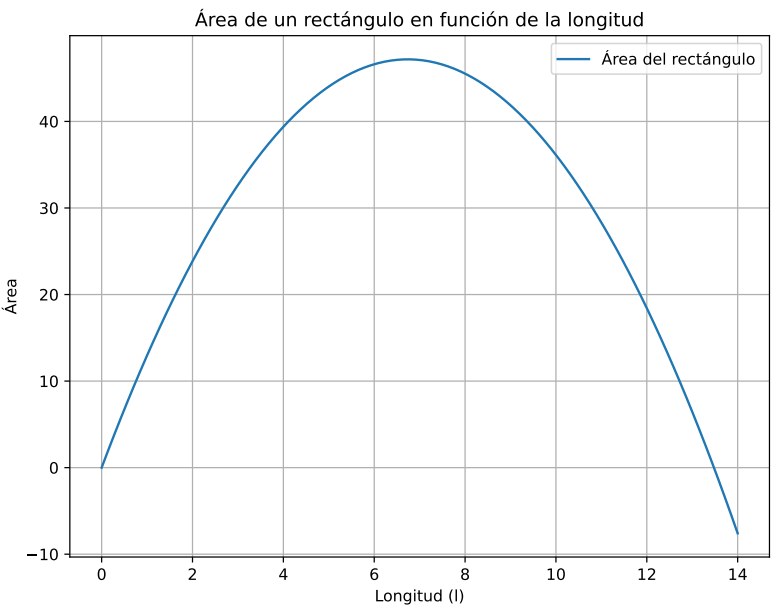
La gráfica representa el área y de un rectángulo de perímetro 42, en función de la longitud  $x$  de uno de sus lados.



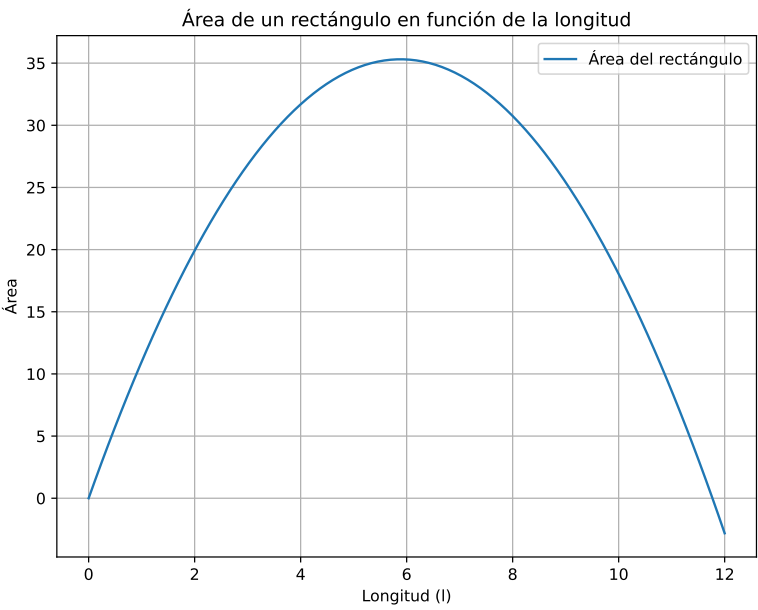
Al modificar el perímetro por 24, la gráfica correspondiente es:



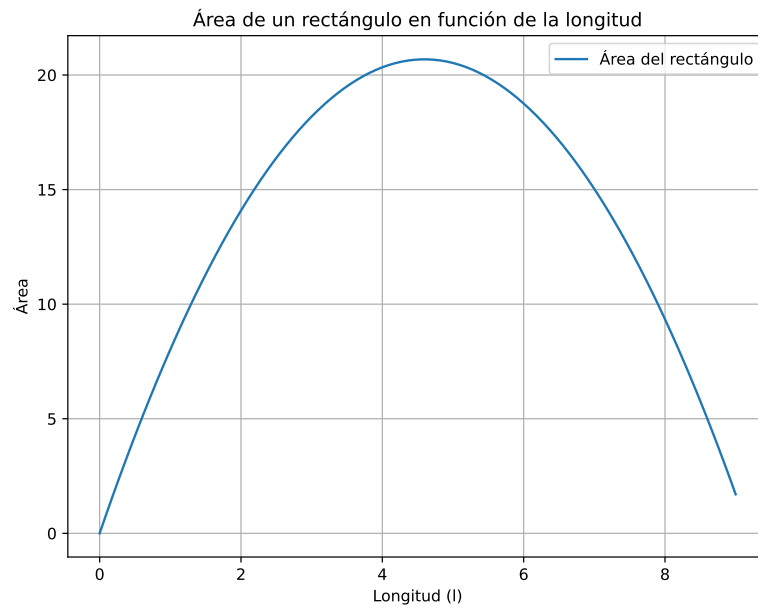
(a)



(b)



(c)



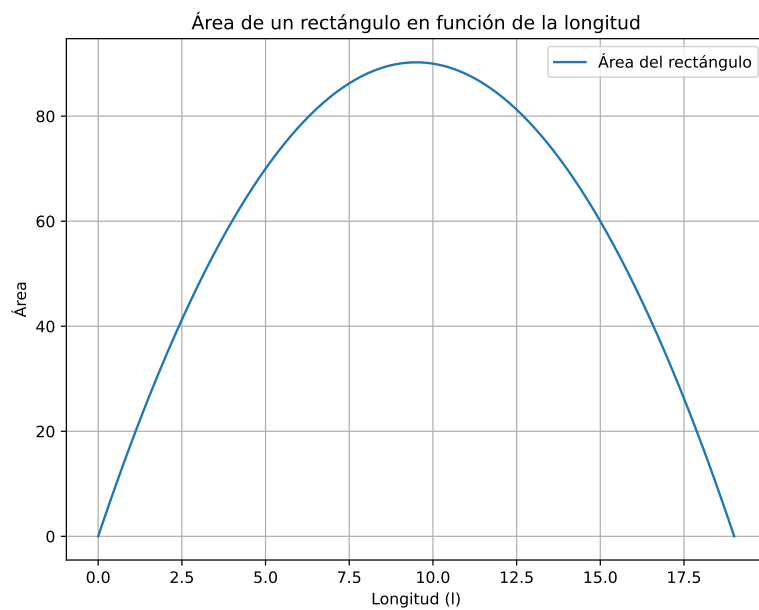
(d)

**Solution**

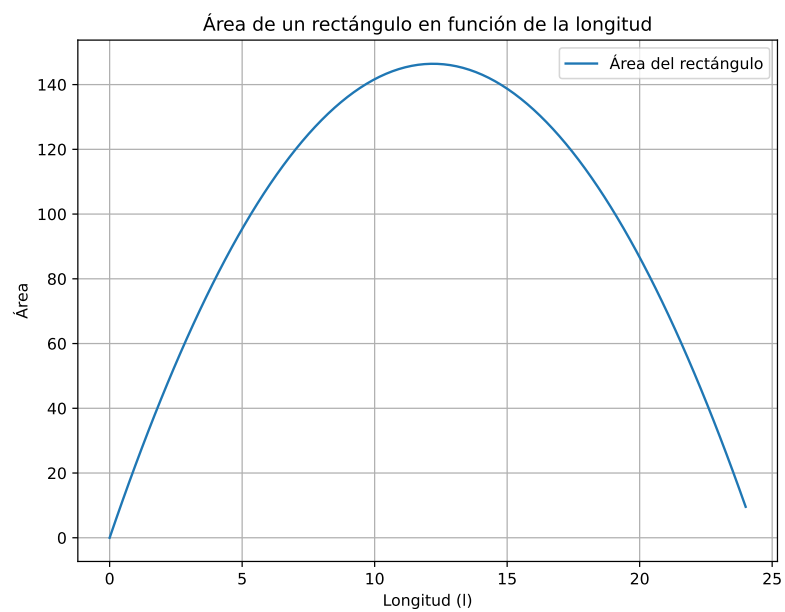
- (a) Falso
- (b) Falso
- (c) Verdadero
- (d) Falso

**5. Problem**

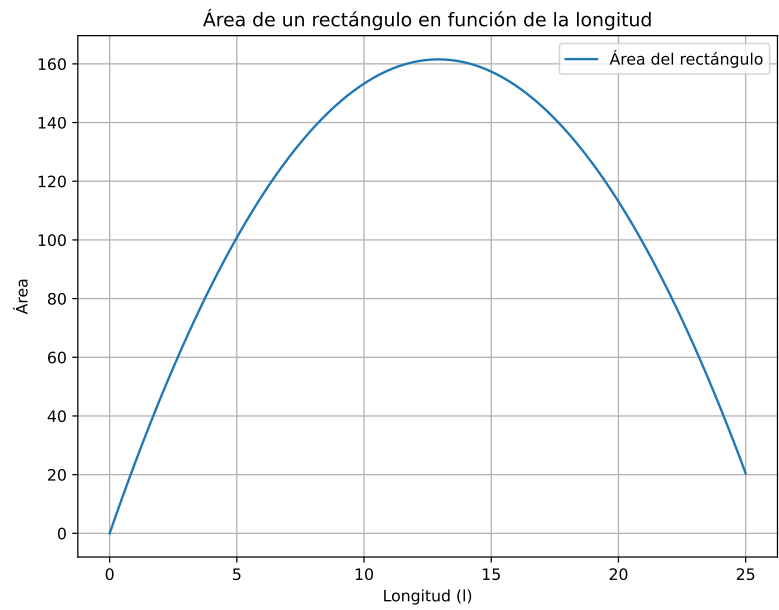
La gráfica representa el área y de un rectángulo de perímetro 38, en función de la longitud  $x$  de uno de sus lados.



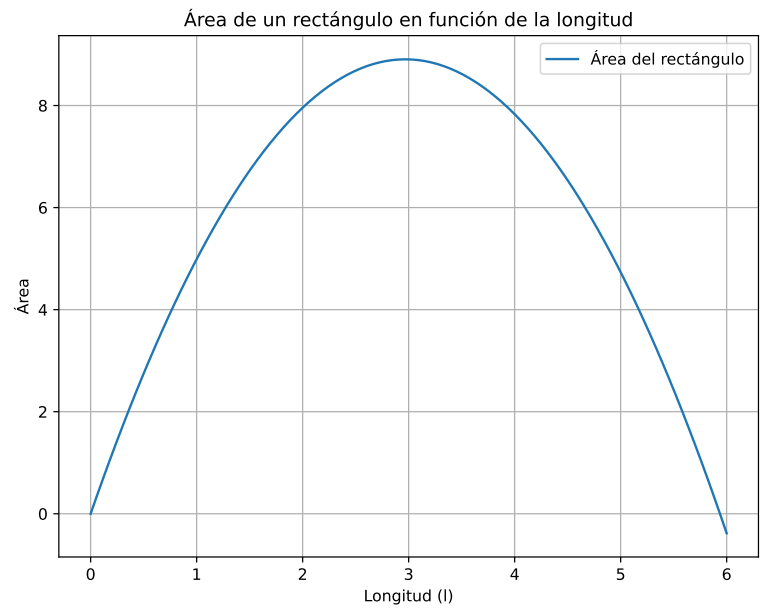
Al modificar el perímetro por 12, la gráfica correspondiente es:



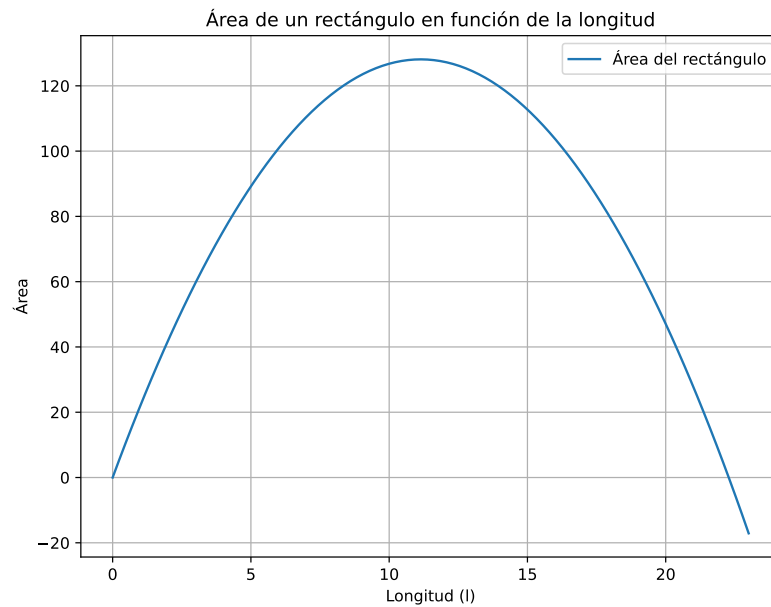
(a)



(b)



(c)



(d)

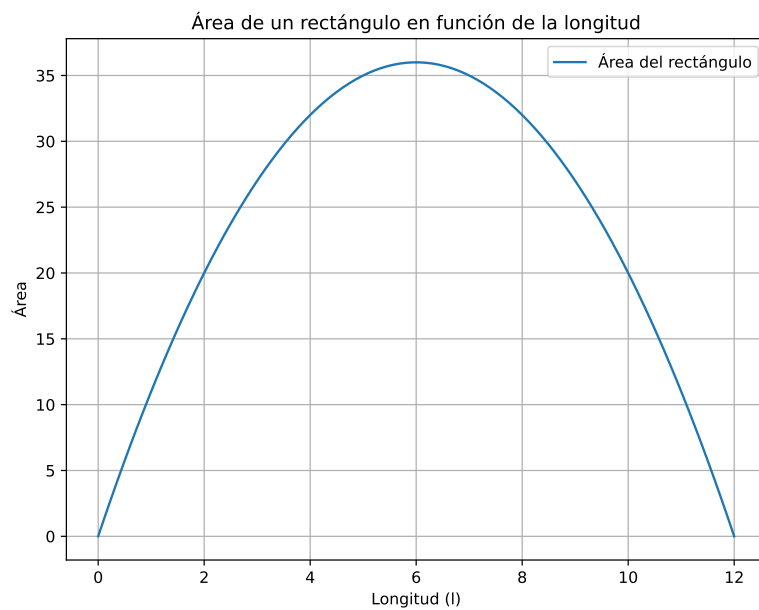
**Solution**

- (a) Falso
- (b) Falso
- (c) Verdadero
- (d) Falso

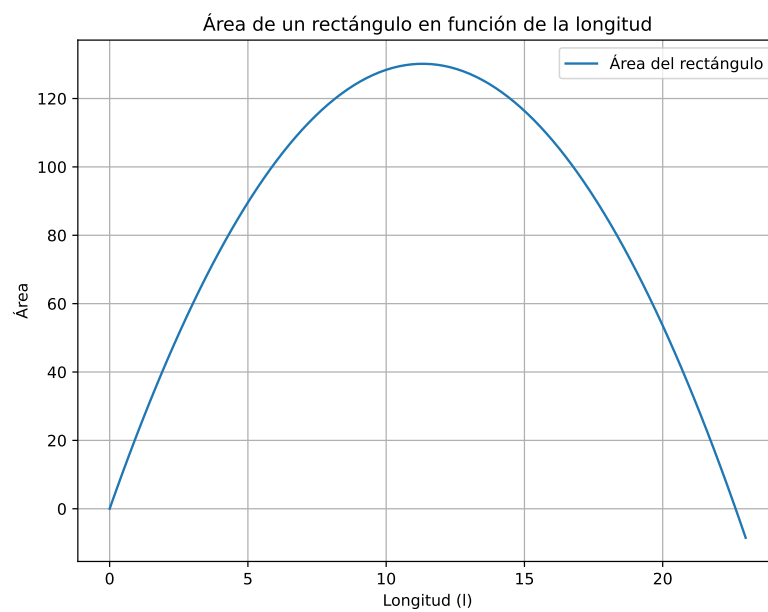
**6. Problem**

La gráfica representa el área y de un rectángulo de perímetro 24, en función de la longitud  $x$  de uno de sus lados.

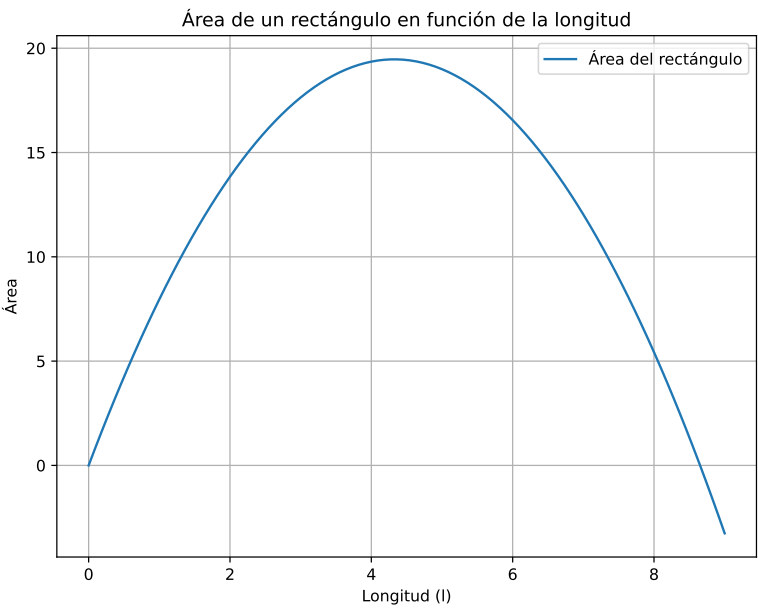




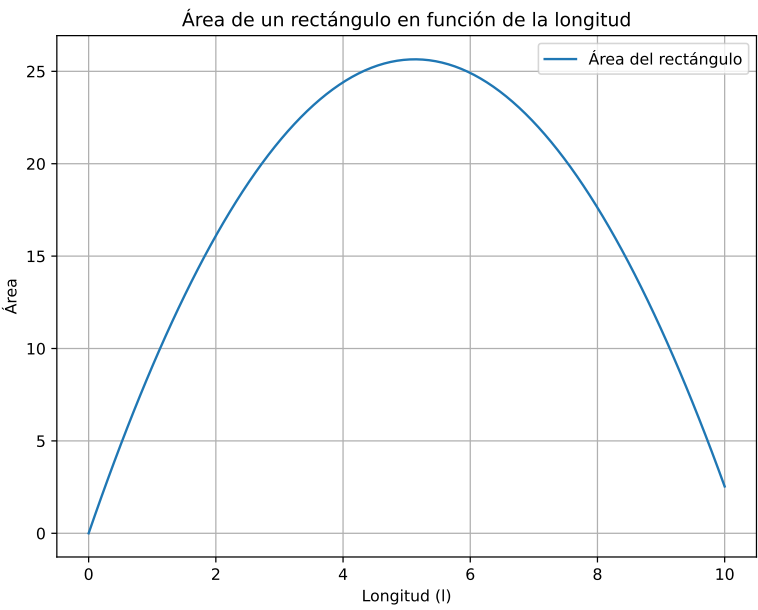
Al modificar el perímetro por 20, la gráfica correspondiente es:



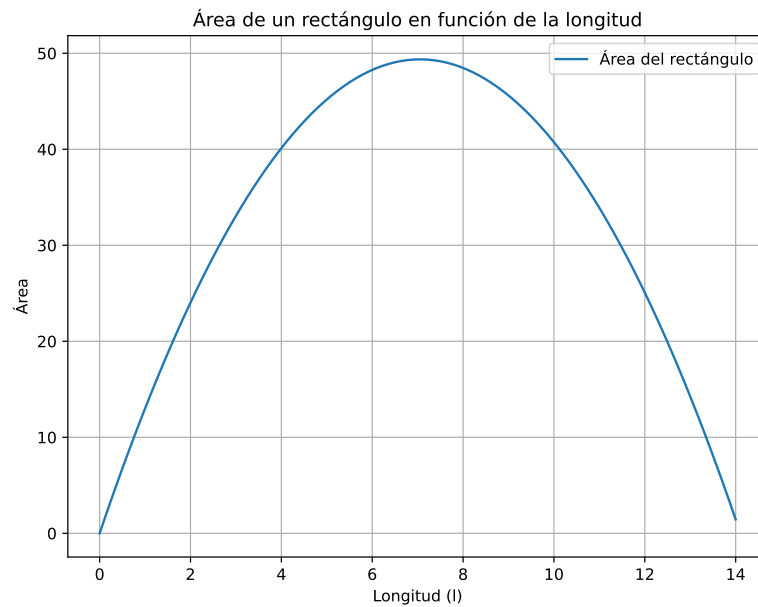
(a)



(b)



(c)



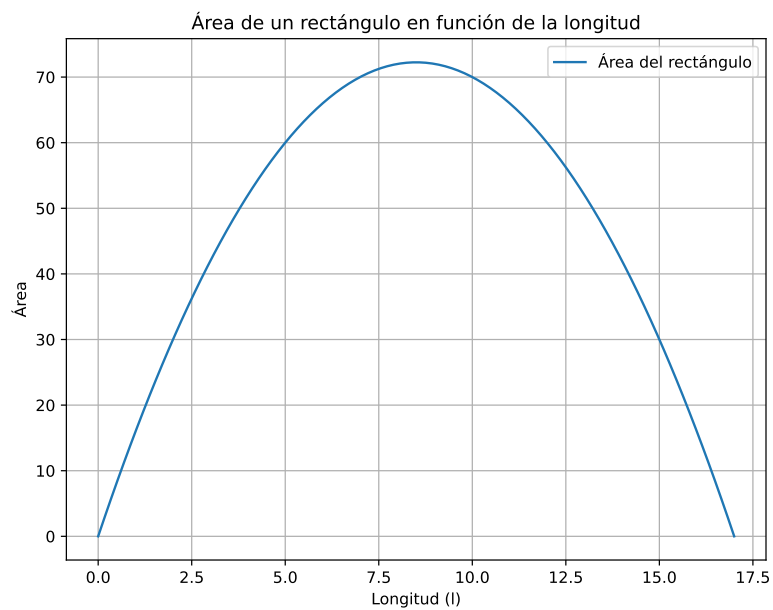
(d)

**Solution**

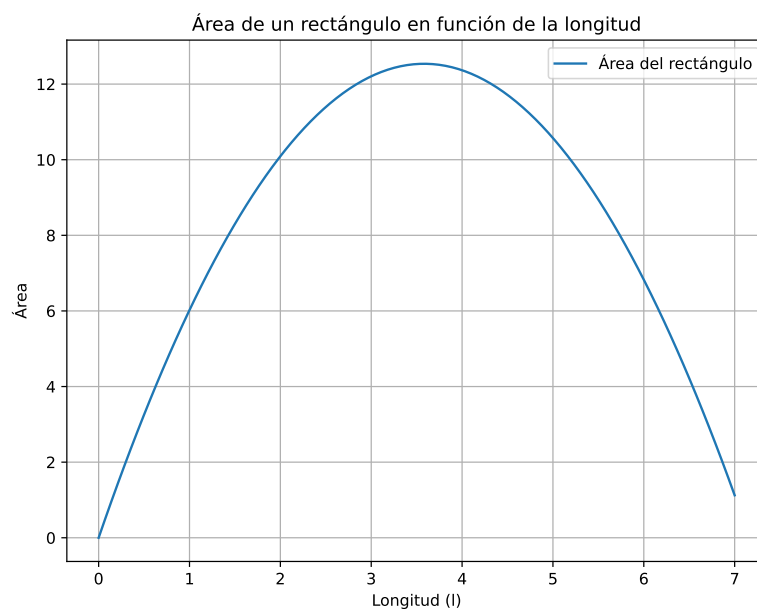
- (a) Falso
- (b) Falso
- (c) Verdadero
- (d) Falso

**7. Problem**

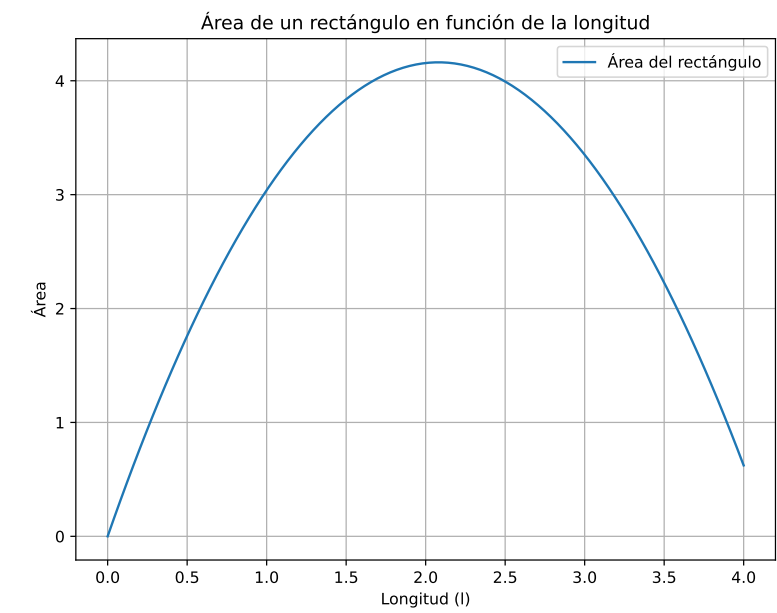
La gráfica representa el área y de un rectángulo de perímetro 34, en función de la longitud  $x$  de uno de sus lados.



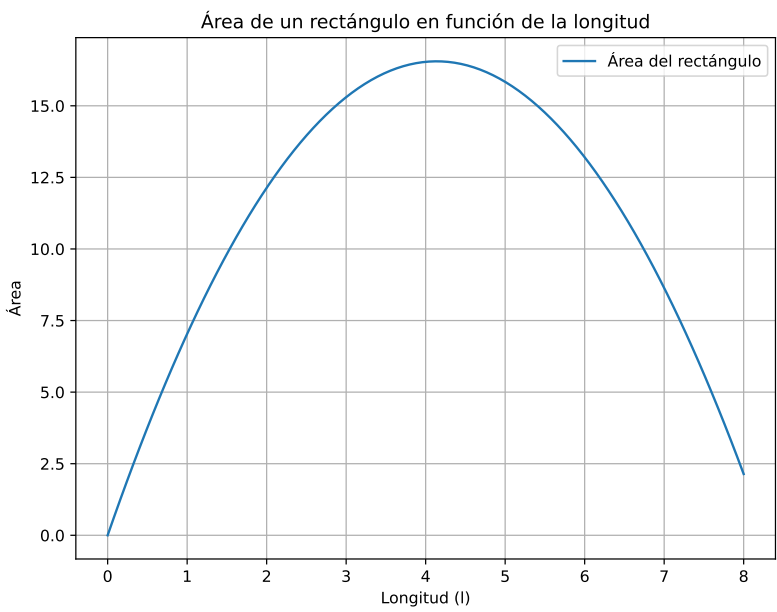
Al modificar el perímetro por 14, la gráfica correspondiente es:



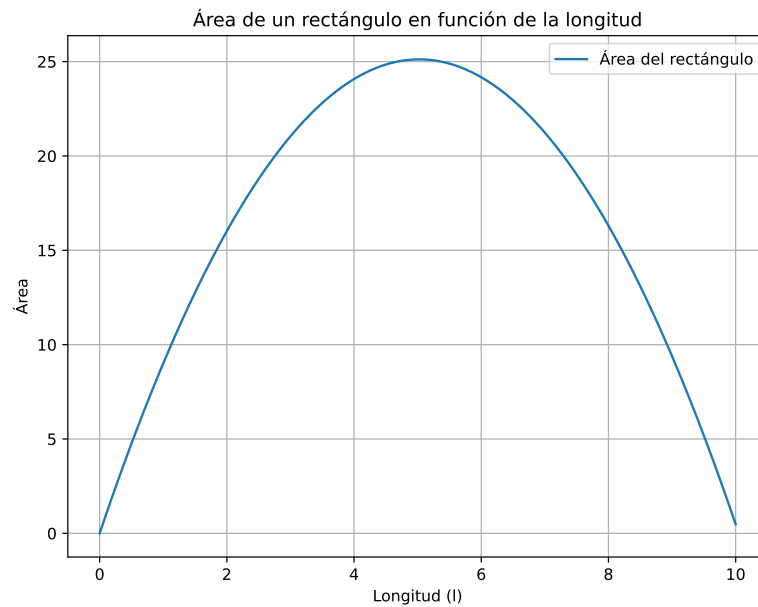
(a)



(b)



(c)



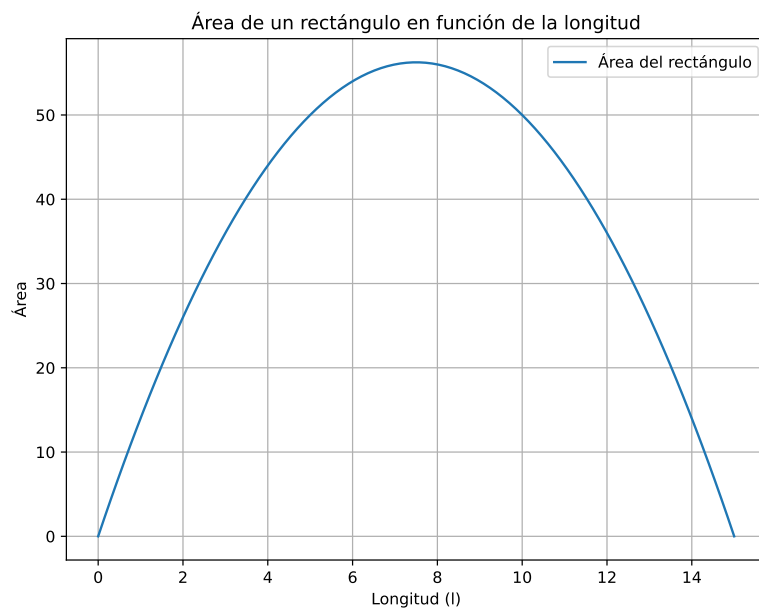
(d)

**Solution**

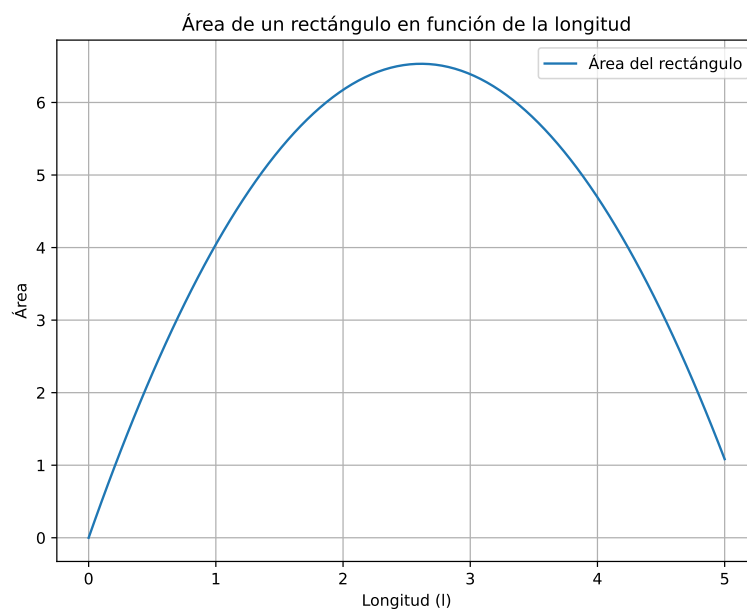
- (a) Verdadero
- (b) Falso
- (c) Falso
- (d) Falso

**8. Problem**

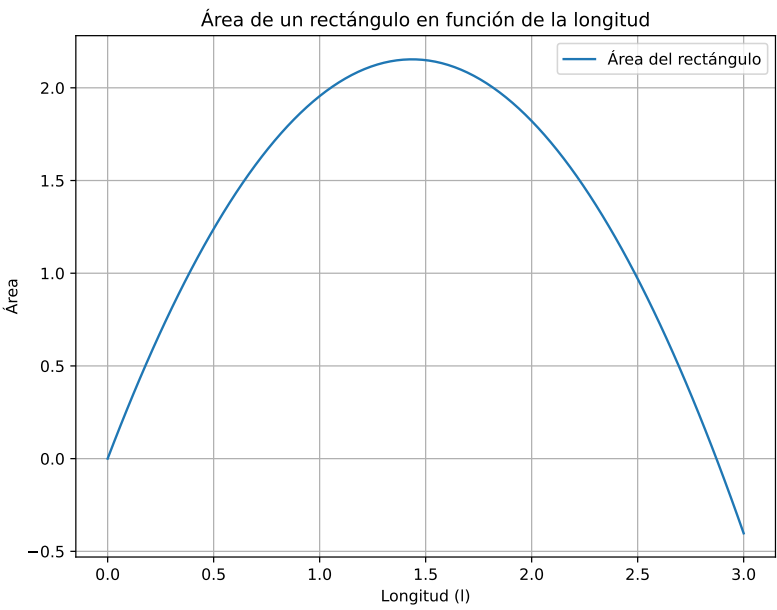
La gráfica representa el área y de un rectángulo de perímetro 30, en función de la longitud  $x$  de uno de sus lados.



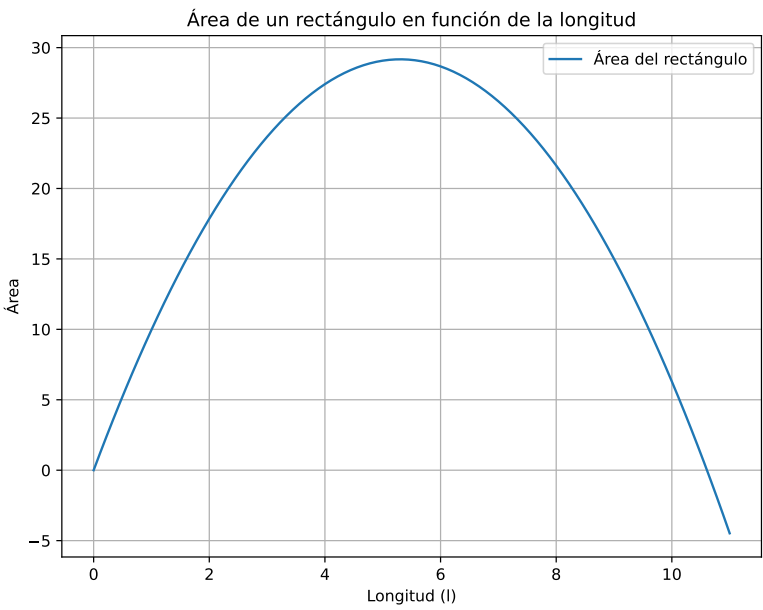
Al modificar el perímetro por 10, la gráfica correspondiente es:



(a)

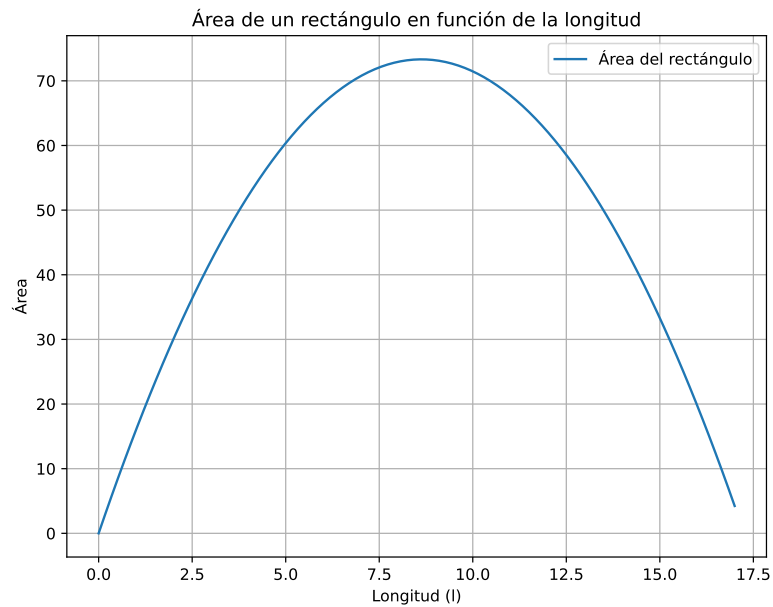


(b)



(c)





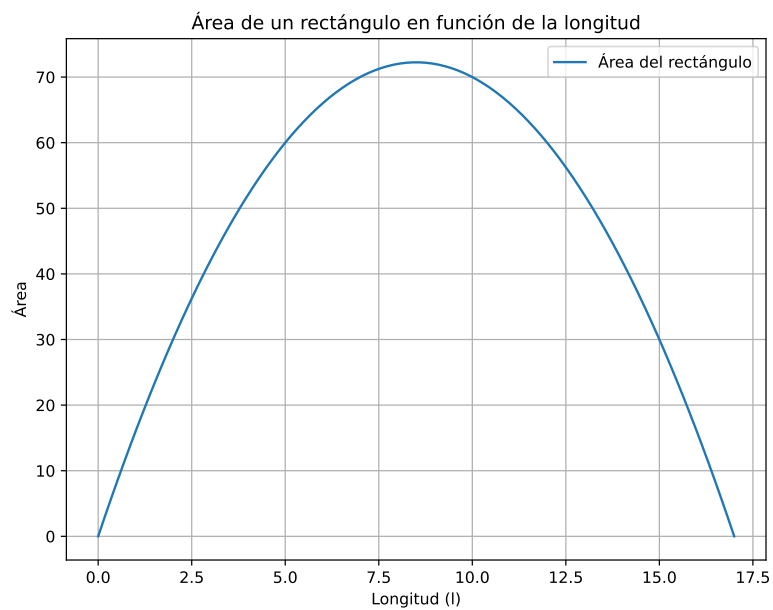
(d)

**Solution**

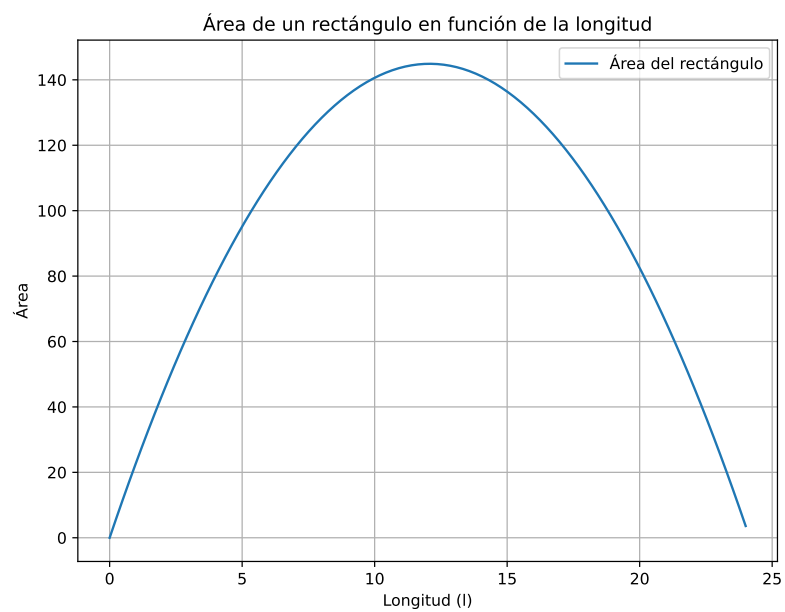
- (a) Verdadero
- (b) Falso
- (c) Falso
- (d) Falso

**9. Problem**

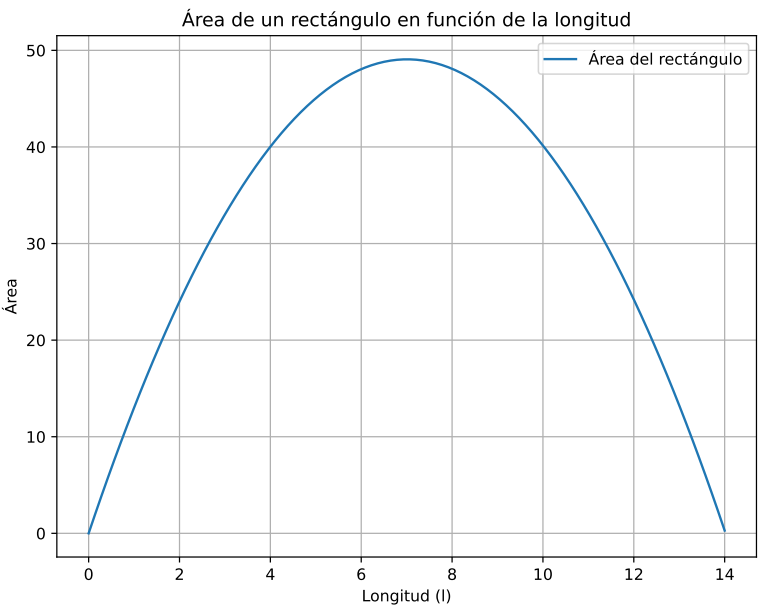
La gráfica representa el área y de un rectángulo de perímetro 34, en función de la longitud  $x$  de uno de sus lados.



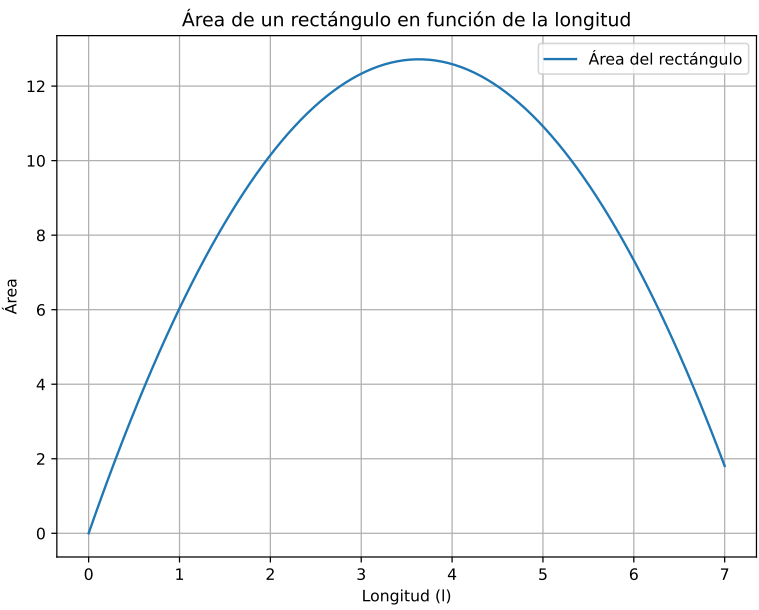
Al modificar el perímetro por 48, la gráfica correspondiente es:



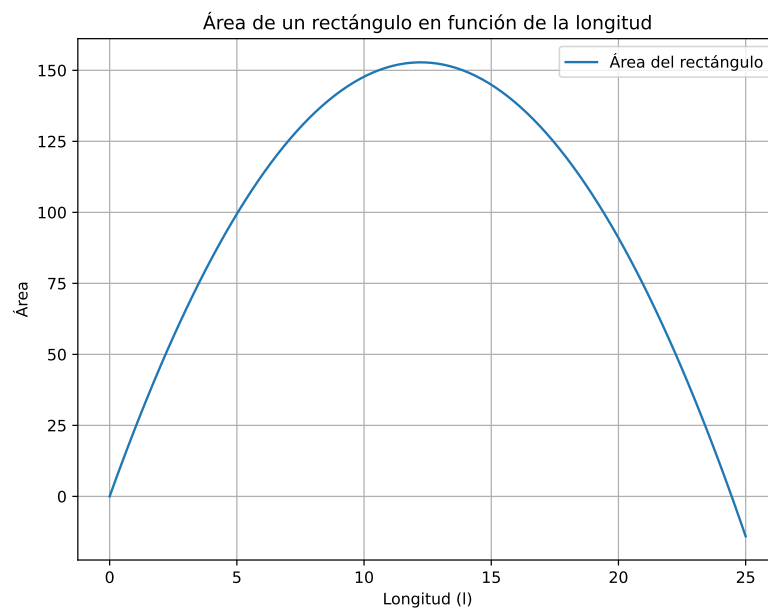
(a)



(b)



(c)



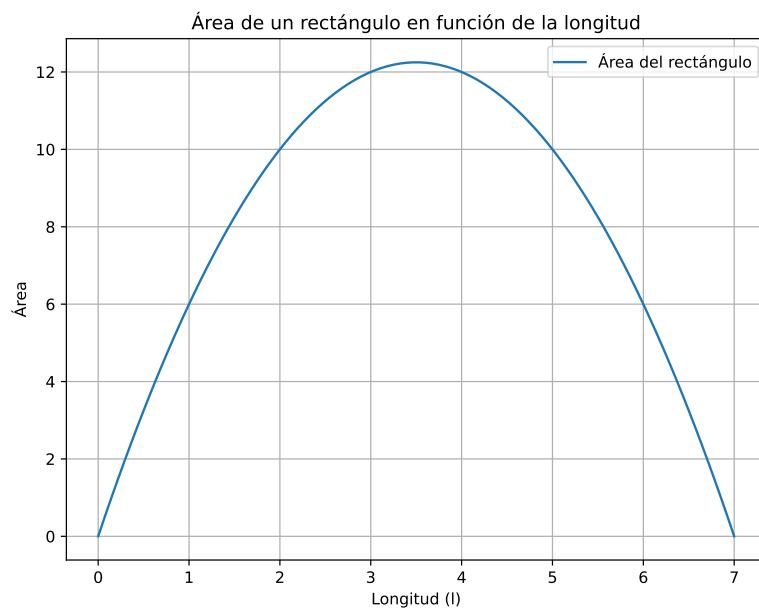
(d)

**Solution**

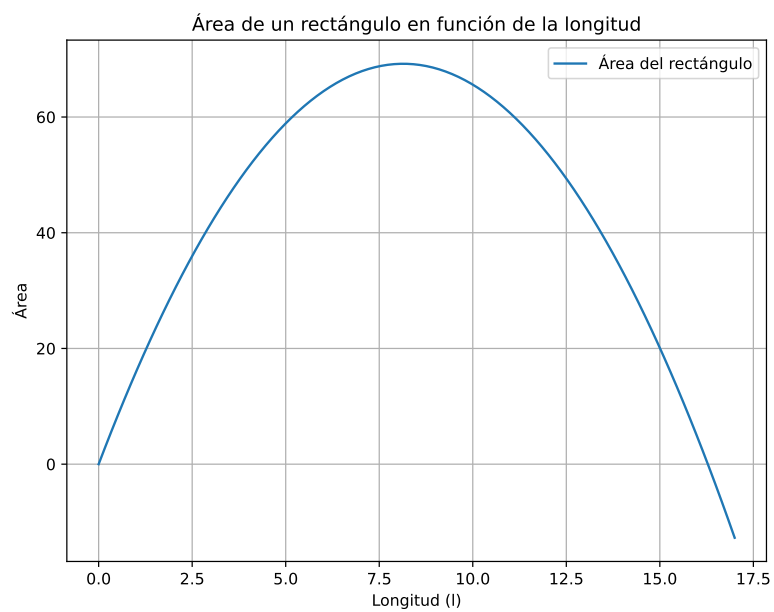
- (a) Verdadero
- (b) Falso
- (c) Falso
- (d) Falso

**10. Problem**

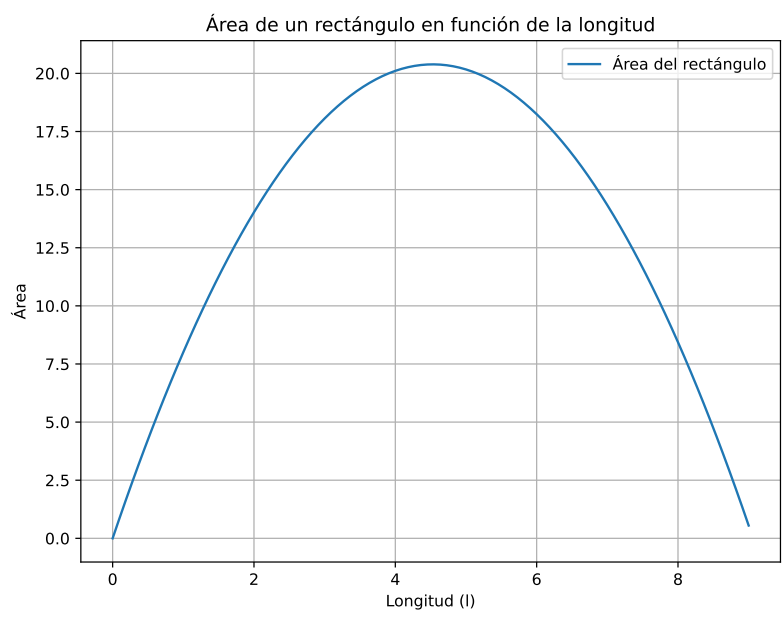
La gráfica representa el área y de un rectángulo de perímetro 14, en función de la longitud  $x$  de uno de sus lados.



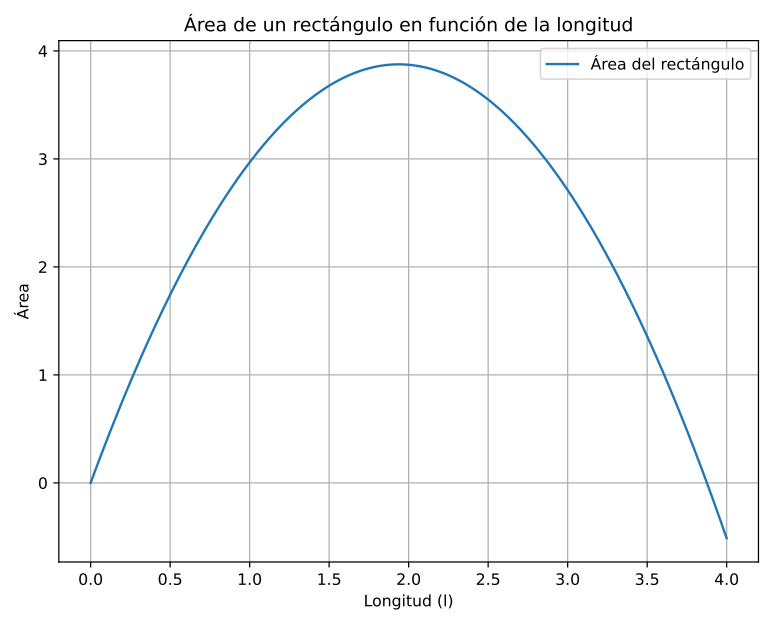
Al modificar el perímetro por 18, la gráfica correspondiente es:



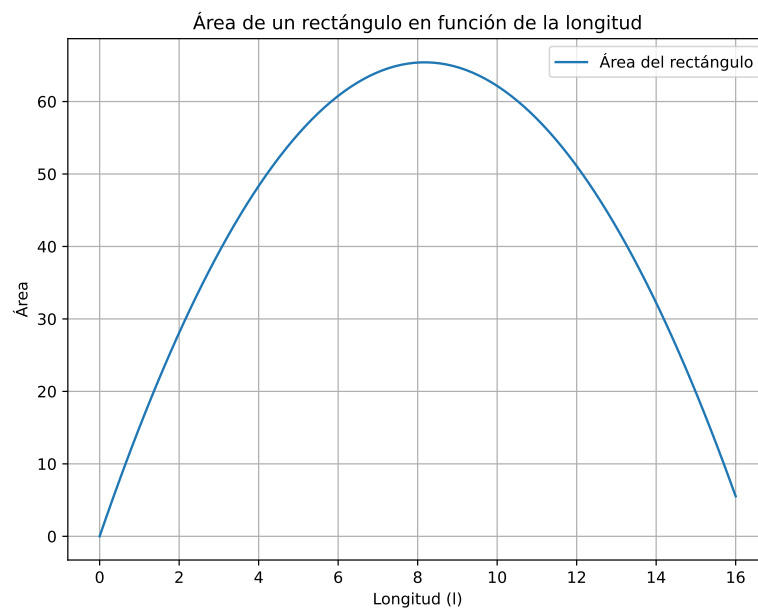
(a)



(b)



(c)



(d)

**Solution**

- (a) Falso
- (b) Verdadero
- (c) Falso
- (d) Falso