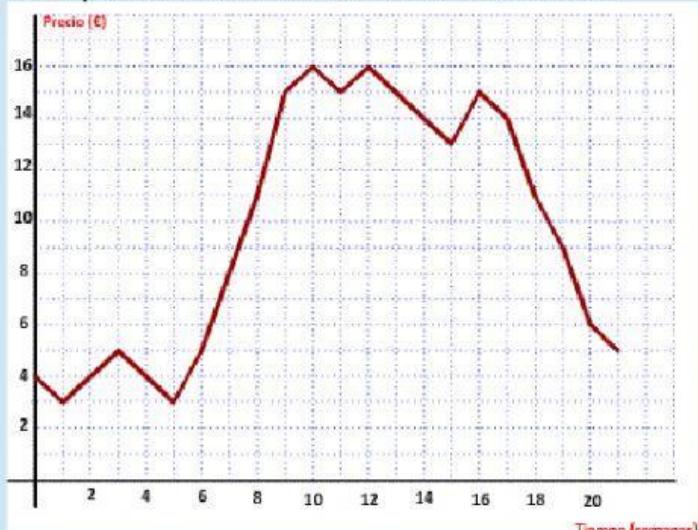


## GRÁFICA DEL PRECIO DE LAS ACCIONES

<http://perso.wanadoo.es/amiris/funciones/test3.htm>

La gráfica que vemos representada nos muestra cómo ha ido variando el precio de las acciones de una empresa durante las 21 primeras semanas de su cotización en bolsa.



Observa la gráfica y contesta a las preguntas.

"EL PRECIO DE UNA ACCIÓN ES LO QUE TENEMOS QUE PAGAR POR UNA PARTICIPACIÓN DE UNA EMPRESA O LO QUE NOS PAGAN SI VENDEMOS ESA PARTICIPACIÓN"

1. ¿Cuál es el precio de las acciones en la tercera semana?

2. ¿Cuántos máximos tiene presenta la función?

- a) 2 máximos
- b) 3 máximos
- c) 4 máximos
- d) 5 máximos

3. ¿Y cuántos mínimos?

- a) 2 mínimos
- b) 3 mínimos
- c) 4 mínimos
- d) 5 mínimos

4. ¿Cuánto subieron las acciones entre la quinta y la octava semana?

- a) 3 euros
- b) 5 euros
- c) 8 euros
- d) 11 euros

5. María compró 200 acciones la cuarta semana, ¿cuánto tuvo que pagar por ellas?

- a) 200 €
- b) 400 €

- c) 600 €
- d) 800 €

6. María decide vender sus 200 acciones 5 semanas después de haberla comprado, ¿qué beneficio obtuvo?

- a) 1.400 €
- b) 1.600 €
- c) 2.000 €
- d) 2.200 €

7. ¿Cuál fue el precio máximos que alcanzaron las acciones?

- a) 15 euros
- b) 16 euros
- c) 30 euros
- d) 4 euros

8. Entre la semana 12 y 15 la función es

- a) Creciente
- b) Decreciente
- c) Constante

9. ¿Entre qué semanas se produjo un mayor aumento del valor de las acciones?

- a) Entre las semanas 6 y 7
- b) Entre las semanas 8 y 9
- c) Entre las semanas 9 y 10
- d) Entre las semanas 15 y 16

10. Juan compró 500 acciones la semana 11 y las vendió la semana 21, el resultado de su operación fue:

- a) Ganó 7.500 €
- b) Ganó 2.500 €
- c) Perdió 5.000 €
- d) Perdió 2.500 €