

**PRUEBA DE ACCESO
A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
JULIO 2015. Parte Común Apartado A3. MATEMÁTICAS - Duración 1 hora 15 minutos**

RESPUESTAS

1.

- a) 7,5 €
- b) 9,75 €
- c) 53,85%

2.- Inglés: 7'5. Lengua: 6. Matemáticas: 9.

3.

- a) $f(x) = 510 + 10,5x$ $g(x) = 660 + 4,5x$
- b) 25 visitas
- c) La modalidad B.

JUSTIFICACIÓN: (Si calcula el número de visitas, para pagar este importe, en la modalidad A, se obtiene un número decimal, lo que es imposible. En la modalidad B se obtiene 17 visitas).

4.

- Altura torre A: 35,22 m
- Altura torre B: 93,75 m

5. a)

- A: Media = 3,9 pers; ME: 4 pers. MO: 4 pers
- B: Media = 3,85 pers; ME: 5 pers. MO: 6 pers.

b) En la muestra del barrio A, ya que las medidas están más agrupadas alrededor de la media que en la segunda.

Criterios de evaluación	<p>La puntuación será de 2 puntos por pregunta.</p> <p>En las pruebas que haya varios apartados, cada uno de ellos se valorará con el mismo peso.</p> <p>En las pruebas que haya tres apartados, se valorarán con los siguientes pesos: 1^a 0,6. ◊ 0,7 ◊ 2^a y 3^a</p> <p>Se valorará el planteamiento de la resolución, el razonamiento matemático, la solución numérica y la claridad de exposición y presentación.</p> <p>Se puede utilizar calculadora.</p>
-------------------------	---

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 5 de marzo de 2015, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 18-03-2015).