

**PRUEBA DE ACCESO
A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
JUNIO 2015**

Parte Común Apartado A3. MATEMÁTICAS - Duración 1 hora 15 minutos

RESPUESTAS

1.- a) Aproximadamente el 9%.

b) 700 €.

2.-

x: número de bombones caja A

y: número de bombones caja B

z: número de bombones caja C

$x = 32; y = 22; z = 24$

3.-

a) 201,6 €

b) $x = 2,5$ €;

$x = 7,5$ €

c) $x = 5$ €

4.-

a) $d = 0,75$ km.

b) $4x + 3y = 11$

O bien: $y = (-4/3)x + 11/3$

5.-

a) $x = 5; y = 7$

b) $p = 0,0359$

Criterios de evaluación	<p>La puntuación será de 2 puntos por pregunta. 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: $1^a \rightarrow 0,6$. 2^a y $3^a \rightarrow 0,7$</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).