

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
**JUNIO 2017**  
**PARTE COMÚN: Apartado A3 MATEMÁTICAS**  
**Duración: 1h 15 minutos**  
**SOLUCIONES**

Nº pregunta	Soluciones	Puntuación
1	a) 1500 personas se presentan b) 63 mujeres cualificadas	a) 1,5 b) 0,5
2	x= 1 es válida x= -1/2 no es válida Deben comprobar qué soluciones son válidas.	Resolver la ecuación 1,5 Comprobar 0,5
3	Empresa A: 8.000 € Empresa B: 2.000 € Empresa C: 10.000 €	2
4	a) 45 € por desplazamiento y 33 €/h de trabajo b) $f(x) = 45 + 33x$	a) 1,25 b) 0,75
5	a) 0,233 b) 0,954	a) 1 b) 1

<b>Criterios de evaluación</b>	<p>Se puede utilizar calculadora.</p> <p>La puntuación será de 2 puntos por pregunta.</p> <p>Se valorará el planteamiento y desarrollo de la resolución (utilización de diagramas, gráficos, dibujos, etc), el razonamiento matemático, la solución numérica (incluidas las magnitudes) y la claridad de exposición y presentación.</p> <p>No se tendrá en cuenta en la calificación las incorrecciones motivadas por cálculos anteriores erróneos, siempre que el desarrollo en la resolución del problema sea correcto.</p>
--------------------------------	---

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

La calificación de esta parte o apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 8 de febrero de 2017, 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 (DOGV 13-02-2017).