

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

**SEPTIEMBRE 2011**

**Parte Común.  
Apartado A3 MATEMÁTICAS**

**SOLUCIONES**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Criterios de evaluación | La puntuación será de 2 puntos por cada prueba (ejercicio).<br>En las pruebas que haya dos apartados, cada uno de ellos se valorará con el mismo peso.<br>En las pruebas que haya tres apartados, se valorarán con los siguientes pesos: 1ª y 2ª: 0,6; 3ª: 0,8<br><br>Se valorará el planteamiento de la resolución, el razonamiento matemático, la solución numérica y la claridad de exposición y presentación.<br><br>Se puede utilizar calculadora. |
|-------------------------|---|

1. Básico: 1689, Sport: 2252. Lujo: 563

2.  $x = -13/7$ ;  $y = 11/7$

3. a) 135 € b) 3,25 h c)  $f(x) = 30 + 42x$

4. a)  $T = 21,268$  m. b)  $M = 9,983$  m.

5. a) 0,42 b) 0,62 c) 6,16

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

- Todas las cuestiones puntúan igual.  
- La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 17 de marzo de 2011, de la Dirección General de Evaluación, Innovación y Calidad Educativa y de la Formación Profesional, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional. (DOCV 01.04.2011)