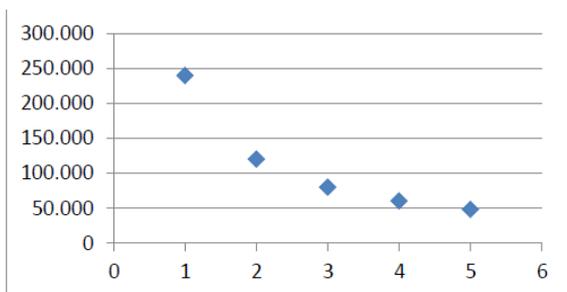
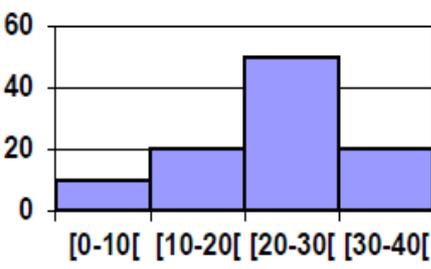


**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
 JUNIO 2016
 PARTE COMÚN: Apartado A3 MATEMÁTICAS
 Duración: 1h 15 minutos
 SOLUCIONES**

SOLUCIONES Y PUNTUACIÓN														
Ejercicio	Solución	Calificación												
1	195 coches	2												
2	300 viajeros pagan el billete completo. 160 viajeros se benefician de un descuento del 50% 100 viajeros pagan el 60% del importe del billete.	2 puntos												
3	a) 6 cm b) 78 cm ²	a) 0'8 b) 1'2												
4	<p>a)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº her.</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>€ por her.</td> <td>240.000</td> <td>120.000</td> <td>80.000</td> <td>60.000</td> <td>48.000</td> </tr> </tbody> </table> <p>b)</p>  <p>No tiene sentido, pues el número de herederos (personas) es una variable cuantitativa discreta y no puede tomar valores no enteros.</p> <p>c) $y = \frac{240.000}{x}$</p>	Nº her.	1	2	3	4	5	€ por her.	240.000	120.000	80.000	60.000	48.000	a) 0'4 b) 0'8 c) 0'8
Nº her.	1	2	3	4	5									
€ por her.	240.000	120.000	80.000	60.000	48.000									
5	<p>a)</p>  <p>b) 23 m³ c) $(10/100) \cdot 20/99 + (20/100) \cdot 10/99 = 0'04$</p>	a) 0'4 b) 0'8 c) 0'8												

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 20 de mayo de 2016, 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 25-05-2016).