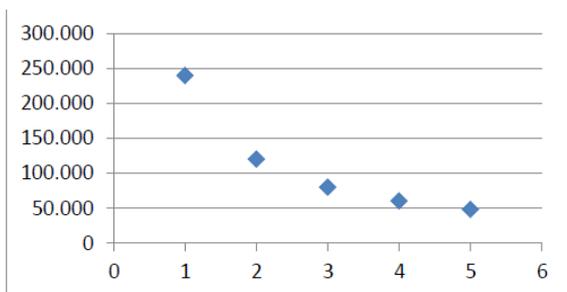
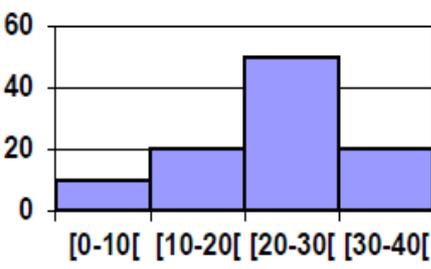


**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
**JUNIO 2016**  
**PARTE COMÚN: Apartado A3 MATEMÁTICAS**  
**Duración: 1h 15 minutos**  
**SOLUCIONES**

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 <sup>2</sup>	a) 0'8 b) 1'2												
4	a) <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <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> b)  <p>No tiene sentido, pues el número de herederos (personas) es una variable cuantitativa discreta y no puede tomar valores no enteros.</p> c) $y = \frac{240.000}{x}$	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	a)  b) 23 m <sup>3</sup> c) $(10/100) \cdot 20/99 + (20/100) \cdot 10/99 = 0'04$	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).

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
**JUNIO 2016**  
**PARTE COMÚN: Apartado A4 TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y COMPETENCIA DIGITAL**  
**Duración: 1h 15 minutos**

**SOLUCIONES**

PREGUNTA	RESPUESTA		PREGUNTA	RESPUESTA		PREGUNTA	RESPUESTA
1	b		11	d		21	c
2	c		12	d		22	a
3	d		13	b		23	a
4	d		14	c		24	b
5	b		15	a		25	d
6	a		16	b		26	a
7	c		17	b		27	a
8	b		18	a		28	b
9	d		19	c		29	b
10	c		20	d		30	a

**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).