

**PRUEBA DE ACCESO
A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
JULIO 2014**

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

RESPUESTAS: todas la preguntas puntúan igual, 2 puntos cada una.

1)

Hay 40 científicos en el grupo A, 20 en el B y 40 en el C

2)

$x = 5$.

La solución $x = -1$ no es válida

3)

a) $C = (4, -1)$; $D = (0, -4)$

b) $x + 7y + 3 = 0$

c) $S = 25 u^2$

4)

a) 5.000 esp.; 6.750 esp.

b) $x = 1$ hora; $x = 3$ horas.

c) $x = 2$ horas. 9.000 espectadores.

5)

Los alumnos tardan una media de 9,17 minutos en llegar de su casa a la parada del autobús con una desviación típica de 6,03.

El 45% de los alumnos tarda más de 10 minutos en llegar a la parada.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 2 de abril de 2014, 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 09-04-2014).