



**PRUEBAS DE COMPETENCIAS CLAVE
PARA EL ACCESO A FORMACIÓN DE CERTIFICADOS DE
PROFESIONALIDAD**

TIPO DE PRUEBA	
COMPETENCIA CLAVE	NIVEL
MATEMÁTICAS	N2
CENTRO QUE REALIZA LA PRUEBA	FECHA
C.E.P.A. PLUS ULTRA	24/03/2015

APELLIDOS, NOMBRE	DNI / NIE

INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- 1º) Escuche atentamente las instrucciones que le dé el examinador.
- 2º) Antes de empezar, rellene los datos personales (apellidos, nombre y DNI/NIE) que figuran en cada página.
- 3º) Lea con atención las preguntas y no se apresure en empezar a escribir.
- 4º) Emplee bolígrafo de tinta azul o negra para responder las preguntas.
- 5º) Conteste las preguntas a continuación de cada enunciado.
- 6º) Dispone de una hoja en blanco que puede utilizar para anotaciones, etc.; deberá entregarla al finalizar la prueba junto con las hojas restantes.
- 7º) No está permitido el uso de dispositivos móviles ni informáticos.
- 8º) La puntuación o valor de la pregunta se detalla en cada una de ellas.
- 9º) Las respuestas incorrectas **no puntúan negativamente.**
- 10º) Se puede utilizar **calculadora**, pero **no se puede compartir.**
- 11º) Esta prueba es individual, cualquier colaboración entre examinandos no está permitida.
- 12º) Para superar la prueba es preciso obtener **5** puntos sobre 10.
- 13º) Los resultados se harán públicos en: el Tablón de anuncios virtual del Gobierno de La Rioja; en su web, www.larioja.org, en el apartado de Empleo y Formación – Cualificaciones Profesionales; y en los tabloneros de anuncios del Departamento de Cualificaciones, del Centro asignado para las pruebas y del lugar donde se realizan.
- 14º) Dispone de una hora y cuarto (75 minutos) para realizar la prueba.



**Gobierno
de La Rioja**

APELLIDOS, NOMBRE	DNI / NIE

- 1.- Lucía adquirió en las rebajas dos artículos pagando un importe de 76 € y 52 € respectivamente. (2puntos)
- a) Averigüe el precio sin rebajar que costaba cada uno de los artículos, si el descuento aplicado fue del 20%.
- b) Después Lucía decidió que le enviaran los paquetes a su casa y le cobraron un 5% adicional. Calcule el total que pagó incluyendo el transporte.
- 2.- Se desea embaldosar una habitación rectangular de 4,6 m. de largo y 3 m. de ancho con baldosas de gres de forma cuadrada y medidas 33 cm. de lado. (2 puntos)
- a) Calcule el número mínimo de baldosas necesarias para cubrir el suelo.



**Gobierno
de La Rioja**

APELLIDOS, NOMBRE	DNI / NIE

- b) Si las baldosas vienen empaquetadas en cajas de nueve unidades. ¿Cuántos paquetes serán necesarios como mínimo?.

3.- Dos hermanos universitarios que estudian fuera de Logroño, visitan a sus padres cada cierto tiempo. Luisa cada 10 días y Raúl cada 14 días. (2 puntos)

- a) ¿Cuántas veces coincidirán los dos hermanos en la visita a sus padres, a lo largo del curso, que dura 285 días?.



**Gobierno
de La Rioja**

APELLIDOS, NOMBRE	DNI / NIE

4.- El tutor de 3º de E.S.O. ha preguntado a sus alumnos acerca de las horas que dedican diariamente a ver la televisión. Y la respuestas (separadas por comas) han sido:

(2 puntos)

0, 1, 1, 2, 4,

3, 2, 2, 4, 2,

1, 1, 0, 2, 1,

3, 4, 4, 2, 0.

a) Calcule la media o promedio de las horas que dedican a ver televisión

b) Averigüe la moda de esa distribución de datos.

5.- El tiempo empleado por dos operarios, en realizar una tarea de limpieza en una bodega, es de dos días y medio, con jornadas de ocho horas de trabajo. (2 puntos)

a) Averigüe cuánto tiempo necesitarán para realizar la misma limpieza, en una próxima ocasión, si se incorporasen al grupo tres personas más.