www.academianuevofuturo.com Teléfono: 914744569
C/ Fernando Poo 5 Madrid (Metro Delicias o Embajadores).
¡Suscríbete!

Dirección General de Ordenación y Acreditación Profesional
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y EMPLEO
Comunidad de Madrid

Prueba de Acceso a Ciclos Formativos de GRADO MEDIO
Convocatoria de mayo de 2012
Ejercicio de la PARTE MATEMÁTICA

DATOS DEL CANDIDATO
APELLIDOS: .....
NOMBRE: ..... Nº Documento Identificación: .....
Instituto de Educación Secundaria:.....

LA DURACIÓN ES: 1 Hora y 30 Minutos

INSTRUCCIONES GENERALES

- Mantenga su documento de identificación en lugar visible durante la realización del Ejercicio (DNI, Pasaporte,....)
- Lea detenidamente los textos, cuestiones o enunciados antes de responder.
- Realice en primer lugar las cuestiones que le resulten más sencillas.
- Cuide la presentación y escriba la respuesta o el proceso de forma ordenada y con grafía clara.
- Una vez acabado el ejercicio, revíselo meticulosamente antes de entregarlo.
- No está permitido la utilización ni la mera exhibición de diccionario, calculadora, teléfono móvil o cualquier otro dispositivo de telecomunicación.
- **Entregue esta hoja al finalizar el Ejercicio.**

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- La valoración de este **Ejercicio** es entre 0 y 10 sin decimales.
- Se valorará la comprensión de las cuestiones planteadas, así como la buena presentación.
- Se indica a continuación la puntuación de cada una de las cuestiones que constituyen el **Ejercicio de la PARTE MATEMÁTICA**.
  Cuestión 1ª.- **2,5 puntos.**
  Cuestión 2ª.- **2,5 puntos.**
  Cuestión 3ª.- **2,5 puntos.**
  Cuestión 4ª.- **2,5 puntos.**

CALIFICACIÓN
Calificación NUMÉRICA Sin decimales
.....

www.academianuevofuturo.com Teléfono: 914744569

www.academianuevofuturo.com Teléfono: 914744569
C/ Fernando Poo 5 Madrid (Metro Delicias o Embajadores).
¡Suscríbete!

Dirección General de Ordenación y Acreditación Profesional
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y EMPLEO
Comunidad de Madrid

Prueba de Acceso a Ciclos Formativos de GRADO MEDIO
Convocatoria de mayo de 2012
Ejercicio de la PARTE MATEMÁTICA

DATOS DEL CANDIDATO
APELLIDOS: .....
NOMBRE: ..... Nº Documento Identificación: .....
Instituto de Educación Secundaria:.....

CUESTIONES

1ª.- Reparta la cantidad de 160 euros entre Elena, Juan y Jaime de forma que las partes que les correspondan sean proporcionales a sus edades, que son 10, 14 y 16 años.

SOLUCIÓN:.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2ª.- En un supermercado han cambiado los precios de algunos productos: el kilogramo de arroz ha pasado de 1,38 euros a 1,54 euros y el kilogramo de garbanzos, que costaba 1,51 euros, ahora cuesta 1,45 euros.

a) ¿Qué tanto por ciento ha subido el kilogramo de arroz?
b) ¿Qué porcentaje ha bajado el kilogramo de garbanzos?

SOLUCIÓN:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

www.academianuevofuturo.com Teléfono: 914744569

www.academianuevofuturo.com Teléfono: 914744569
C/ Fernando Poo 5 Madrid (Metro Delicias o Embajadores).
¡Suscríbete!

Dirección General de Ordenación y Acreditación Profesional
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y EMPLEO
Comunidad de Madrid

Prueba de Acceso a Ciclos Formativos de GRADO MEDIO
Convocatoria de mayo de 2012
Ejercicio de la PARTE MATEMÁTICA

DATOS DEL CANDIDATO	
APELLIDOS:	
NOMBRE:	Nº Documento Identificación: .....
Instituto de Educación Secundaria:.....	

3ª.- La media de las edades de cuatro hermanos es 12,5 años y las edades de tres de ellos son 10, 12 y 17 años. ¿Cuál es la edad del cuarto hermano?

SOLUCIÓN:.....

4.- En una finca se han plantado árboles frutales: $\frac{3}{5}$ son cerezos; $\frac{1}{3}$ manzanos; y $\frac{1}{15}$ perales. Si entre cerezos y manzanos hay 140 árboles, ¿cuántos perales habrá?

SOLUCIÓN:

www.academianuevofuturo.com Teléfono: 914744569