

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO.

Orden de 17 de marzo de 2003,(DOE. 29 de marzo) Fecha: 19 de junio de 2003

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____	APTO <input type="checkbox"/> NO APTO <input type="checkbox"/>
Nombre: _____ DNI: _____	
I.E.S. de inscripción: _____	
I.E.S. de realización: _____	

PRUEBA DE LA PARTE CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA.

Instrucciones:

Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización del ejercicio.
Lea detenidamente los enunciados de los ejercicios antes de comenzar su resolución.

Ejercicio 1:

Un barco lleva víveres para alimentar durante 45 días a su tripulación, formada por 60 hombres. Si recogen a 15 marineros de otro barco averiado, ¿Cuántos días les durarán los víveres?.

Ejercicio 2:

En un grupo de 4º de ESO hay menos de 40 alumnos. Si los agrupamos por parejas, sobra 1; si los agrupamos en tríos, también sobra 1; si los agrupamos de cinco en cinco, igualmente sobra uno. ¿Cuántos alumnos hay en esa clase?.

Ejercicio 3:

Una chapa de latón tiene forma de rectángulo de lados 3 y 5 metros. Recortamos de ella el mayor círculo posible ¿Cuánta chapa nos sobra?.

Ejercicio 4:

Dos ciudades A y B distan 25 Km. Un peatón sale de A hacia B a una velocidad de 4 km/h. Al tiempo sale de B hacia A otro peatón a la velocidad de 6 km/h. Cálculo el tiempo que tardan en encontrarse y la distancia recorrida por cada uno de ellos.

Criterios de puntuación:

Cada ejercicio se puntuará con un máximo de 2'5 puntos. Se tendrán en cuenta el planteamiento, los cálculos necesarios y las explicaciones oportunas para la comprensión de la solución dada.