



**PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO**

Resolución de 9 de marzo de 2001, de la Dirección General de Ordenación Académica (B.O.C.M. 20.03.01)

DATOS DEL ASPIRANTE		CALIFICACIÓN	
APELLIDOS:		Apto	
NOMBRE:	D.N.I.:		
Instituto de Educación Secundaria:		No Apto	

**PARTE CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA**

**INSTRUCCIONES**

- La duración máxima del ejercicio será de dos horas.
- Mantenga su D.N.I. en lugar visible durante la realización del ejercicio.
- Entregue esta hoja al finalizar esta parte de la prueba de acceso.
- Lea detenidamente los textos, cuestiones o enunciados. Realice primero aquellos ejercicios que tenga seguridad en su resolución.
- Cuide la presentación y escriba la respuesta o el proceso de forma ordenada.
- Una vez acabada la prueba, revísela meticulosamente antes de entregarla.
- Puede utilizar calculadora y materiales de dibujo para la resolución de los ejercicios.

**CRITERIOS PARA OBTENER LA CALIFICACIÓN**

- La calificación se realizará en términos de «APTO» o «NO APTO».
- La valoración total es de 10 puntos.
- Cuando la calificación obtenida sea igual o superior a 5 puntos se considerará «APTO»
- La puntuación correspondiente a cada uno de los ejercicios propuestos es la siguiente:
  - Ejercicio 1: 4 puntos.
    - Apartado a): 1 punto.
    - Apartado b): 1,5 puntos.
    - Apartado c): 1,5 puntos.
  - Ejercicio 2: 4 puntos.
    - Apartado a): 1 punto.
    - Apartado b): 2 puntos.
    - Apartado c): 1 punto.
  - Ejercicio 3: 2 puntos.
    - Cada estructura anatómica correctamente identificada se valorará con 0,25 puntos hasta el máximo de 2 puntos.

**DATOS DEL ASPIRANTE**

APELLIDOS:

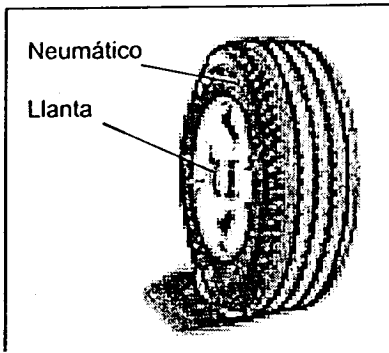
NOMBRE:

D.N.I.:

Instituto de Educación Secundaria:

**EJERCICIO N°1**

En la publicidad de un comercio dedicado a la venta de neumáticos encontramos la siguiente tabla:

	Precios en pesetas			
	Medida	MARCA 1	MARCA 2	MARCA 3
	135-80-TR-13	4780	3910	4250
	145-70-TR-13	4940	4240	3860
	145-80-TR-13	5165	4755	4550
	155-70-TR-13	5315	4570	4495
155-80-TR-13	5390	4715	4600	

- Calcule el precio medio de los neumáticos de cada marca.
- Dibuje, sobre el gráfico que se incluye a continuación, la evolución de los precios de cada marca en función de la medida del neumático, utilizando distinto tipo de línea para cada una de las marcas.



- A los precios que figuran en la tabla correspondientes a la marca 3, se les ha aplicado un descuento del 12%. Calcule los precios originales.



**DATOS DEL ASPIRANTE**

APELLIDOS:

NOMBRE:

D.N.I.:

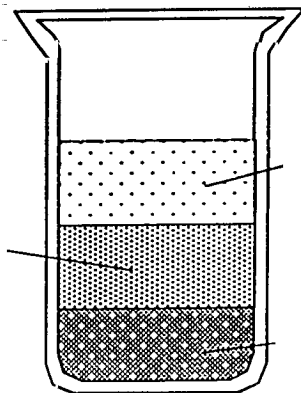
Instituto de Educación Secundaria:

**EJERCICIO N°2**

Se han tomado muestras de tres sustancias A, B y C, con las siguientes características:

	A	B	C
Masa (g)	8	2,5	
Volumen (cm <sup>3</sup> )	3		

- Defina el concepto de densidad.
- Ordene las sustancias A, B y C de mayor a menor densidad.
- Las sustancias A, B y C son líquidas que no pueden mezclarse entre sí, de forma que al verterlas en un recipiente adoptan la disposición de la figura.



Identifique sobre el dibujo qué franja corresponde a la sustancia A, cuál a la B y cuál a la C. Razone la respuesta.

**DATOS DEL ASPIRANTE**

**APELLIDOS:**

**NOMBRE:**

**Instituto de Educación Secundaria:**

**D.N.I.:**

**EJERCICIO N°3**

El siguiente dibujo representa un esquema del aparato digestivo. Identifique 8 de las estructuras anatómicas señaladas.

