



PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Convocatoria de 18 de junio de 2015 (Resolución de 25 de febrero de 2015)

DATOS DEL ASPIRANTE		CALIFICACIÓN FINAL	
Apellidos:		<input type="checkbox"/> No Apto <input type="checkbox"/> APTO	(Cifra)
Nombre:	D.N.I.:		

PARTE MATEMÁTICA - INSTRUCCIONES

- Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización del ejercicio.
- **Lea detenidamente los enunciados de las cuestiones.**
- **Cuide la presentación y escriba la solución y el proceso de forma ordenada.**
- Empiece por los ejercicios en los que esté más seguro.

EJERCICIOS

1º) Tienes un jardín y decides plantar flores. Plantas $\frac{1}{3}$ del jardín de rosas, $\frac{2}{5}$ del jardín de claveles y el resto del jardín de pensamientos. ¿Qué fracción del jardín has plantado de pensamientos? (2 puntos)

2º) Una televisión cuesta en la tienda 700 €, pero si nos la tienen que llevar a casa su valor se incrementa un 9%. Calcula cuánto tendremos que pagar, en total, si queremos que nos la lleven a casa. (1 punto)

3º) Los 50 soldados de un cuartel tienen comida para 30 días. ¿Para cuántos días tendrán comida los soldados del cuartel, si se incorporan al cuartel 100 soldados más? (1 punto)

4º) Realiza: La respuesta en m^2 (2 puntos).
 $6,77 \text{ hm}^2 + 218 \text{ m}^2 + 4990 \text{ dm}^2 =$

5º) Resuelve: (2 puntos)

$$x + 10 + \frac{2x}{3} + \frac{x}{2} = 62$$

6º) El número de días a la semana que hacen deporte los 20 alumnos de una clase son: (2 puntos)

0, 2, 1, 5, 3, 0, 4, 7, 4, 1, 0, 2, 6, 3, 5, 4, 3, 2, 4, 4

Calcula la media, la mediana y la moda.