

Fecha: 4 de septiembre de 2008

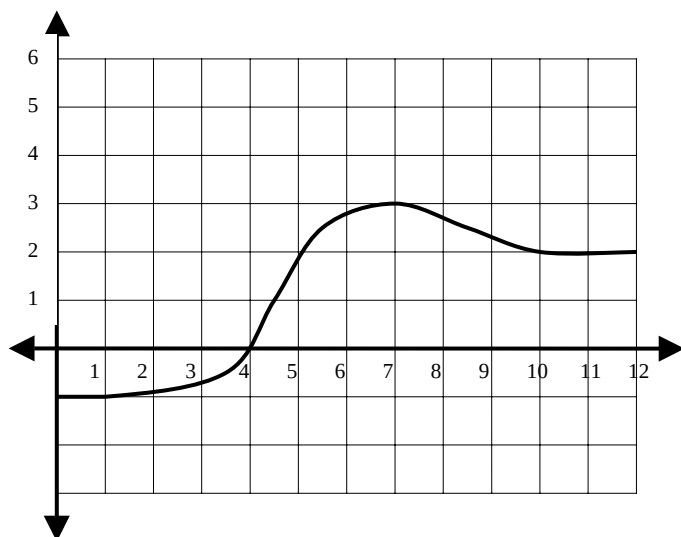
DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____ Nombre: _____ DNI: _____ I.E.S. de inscripción: _____ I.E.S. de realización: _____	Dos decimales

Duración 85 minutos.

- Elabora una tabla de frecuencias absolutas y relativas.
- Halla la media y la desviación típica de la distribución.
- Dibuja un gráfico estadístico adecuado.

EJERCICIO 4:

Observa la siguiente gráfica en la que el eje de abscisas representa los 12 meses del año y el eje de ordenadas las ganancias mensuales, en miles de euros, de una pequeña empresa textil.



Responde, de manera razonada, a las siguientes cuestiones:

- ¿Qué ganancias logró en mayo? ¿En qué mes consiguió unos beneficios de 2300 €?
- ¿Durante qué meses obtuvo pérdidas la empresa y cuándo comenzó a tener beneficios?
- ¿Cuáles fueron los mayores beneficios conseguidos y en qué mes se alcanzaron?
- ¿En qué período del año experimentó un descenso en los beneficios?
- Estima, de manera aproximada, los beneficios totales obtenidos durante el año.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

EJERCICIO 1: Hasta 2,5 puntos.

EJERCICIO 2: Hasta 2,5 puntos.(Apartados a) 0,5 puntos; b) 1 punto; c) 1 punto).

EJERCICIO 3: Hasta 2,5 puntos.(Apartados a) 1 punto; b) 1 punto; c) 0,5 puntos).

EJERCICIO 4: Hasta 2,5 puntos. (0,5 puntos cada apartado).

Se tendrá en cuenta el planteamiento, los cálculos necesarios para la resolución y las explicaciones oportunas para la comprensión de la solución dada.