



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

LA DURACIÓN ES: 1 Hora y 30 Minutos

INSTRUCCIONES GENERALES
<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 programable, teléfono móvil o cualquier otro dispositivo de telecomunicación. ○ Se permite calculadora "no programable" para las cuestiones en que se necesite su uso. ○ Entregue esta hoja al finalizar el Ejercicio.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> • 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.- 1,5 Puntos. (1,0 punto el apartado a) y 0,5 puntos el apartado b). Cuestión 2ª.- 2,5 Puntos. (1,0 punto el apartado a), 0,5 puntos el apartado b) y 1 punto el c). Cuestión 3ª.- 3,0 Puntos. (1,0 punto el apartado a) y 2 puntos el apartado b). Cuestión 4ª.- 3,0 Puntos. (1,5 puntos por cada apartado).

CALIFICACIÓN
<u>Calificación</u> <u>NUMÉRICA</u> Sin decimales



DATOS DEL CANDIDATO	
APELLIDOS:
NOMBRE: N° Documento Identificación:
Instituto de Educación Secundaria:	

Cuestiones

- Disponemos de un rollo de cuerda de 100 m, Javier ha cortado la tercera parte del total, Rodrigo cortó $\frac{1}{4}$ del total y María $\frac{1}{6}$ del total.
 - ¿Qué fracción de cuerda han cortado entre los tres? ¿Cuántos metros quedan?
 - Indique el % de cuerda que queda en el rollo.
- Hemos pagado 5,6€ por 7 litros de leche, y 14 litros nos han costado 11,2 €.
 - Halle la ecuación de la recta que nos da el precio de la leche ,y, en función de los litros que compremos ,x.
 - ¿Cuánto costarán 45 litros de leche?
 - Represente la gráfica de la función.
- Se quiere cercar una parcela rectangular que tiene 160 m de largo y 120 m de ancho
 - ¿Cuántos metros de valla tendremos que comprar?
 - Calcule la superficie de dicha parcela y la longitud de la diagonal de la misma.
- Hemos preguntado a un grupo de estudiantes por el número de libros que han leído en el último mes, obteniendo las siguientes respuestas:

Nº DE LIBROS	0	1	2	3	4	5
Nº DE ESTUDIANTES	1	15	38	16	7	3

- Halle la media aritmética.
- ¿Qué porcentaje de estudiantes leen un número de libros superior a 3?