



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

LA DURACIÓN ES: 90 Minutos

INSTRUCCIONES GENERALES
<ul style="list-style-type: none"><li>- Mantenga su documento de identificación en lugar visible durante la realización del Ejercicio (DNI, Pasaporte....).</li><li>- Lea detenidamente los textos, cuestiones o enunciados antes de responder.</li><li>- Realice en primer lugar las cuestiones que le resulten más sencillas.</li><li>- Cuide la presentación y escriba la respuesta o el proceso de forma ordenada y con grafía clara.</li><li>- Una vez acabado el ejercicio, revíselo meticulosamente antes de entregarlo.</li><li>- No está permitido la utilización ni la mera exhibición de diccionario, calculadora programable, teléfono móvil o cualquier otro dispositivo de telecomunicación.</li><li>- Se permite calculadora "no programable" para las cuestiones en que se necesite su uso.</li><li>- Entregue esta hoja al finalizar el Ejercicio.</li></ul>

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN
<ul style="list-style-type: none"><li>• La valoración de este <b>Ejercicio</b> es entre 0 y 10 sin decimales.</li><li>• Se valorará la comprensión de las cuestiones planteadas así como la buena presentación.</li><li>• Se indica a continuación la puntuación de cada una de las cuestiones que constituyen el <b>Ejercicio de la PARTE MATEMÁTICA</b><ul style="list-style-type: none"><li>Cuestión 1ª.- 3 puntos: a) 1 punto b) 1 punto c) 1 punto</li><li>Cuestión 2ª.- 2 puntos: a) 1 punto b) 1 punto</li><li>Cuestión 3ª.- 3 puntos: a) 1,5 puntos b) 1,5 puntos</li><li>Cuestión 4ª.- 2 puntos</li></ul></li></ul>

<p><u>Calificación</u> <b>NUMÉRICA</b> Sin decimales</p> <p>.....</p>

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

### Cuestiones

- Un supermercado vendió en enero 24000 litros de leche desnatada. En febrero subieron las ventas un 12 % y en marzo descendieron las ventas un 10 % respecto al mes anterior.
  - Calcule el número de litros de leche desnatada que se vendieron en febrero.
  - Calcule el número de litros de leche desnatada que se vendieron en marzo.
  - Calcule el porcentaje acumulado en los dos meses.
- Celia quiere obtener como media de sus cuatro notas de matemáticas un 6,5. Si sus tres primeras notas han sido 4,6; 5,8; y 7,2.
  - Calcule la nota que debe obtener en el cuarto examen para conseguirlo.
  - Calcule cuál sería su nota media de matemáticas si la nota de su último examen hubiese sido un 5,4.
- El patio del colegio de David tiene forma de rectángulo. Sus dimensiones son 40 m de largo y 30 m de ancho.
  - Calcule la diagonal del patio
  - Si queremos vallar todo su perímetro y cada metro de valla cuesta 2 €, calcule cuánto dinero nos costará vallar todo el patio.
- Un padre reparte 640 € entre sus tres hijos: María, Berta y Antonio de 14 años, 10 años y 8 años respectivamente. Calcule cuánto recibirá cada uno de sus hijos si piensa hacer el reparto de forma directamente proporcional a sus edades.