

# RETOS DE LÓGICA



DPTO. MATEMÁTICAS

1. - La nota media conseguida en una clase de 20 alumnos ha sido de 6. Ocho alumnos han suspendido con un 3 y resto han superado el 5. ¿Cuál es la nota media de los alumnos aprobados?
  
2. - Buscamos un número de seis cifras que cumple las siguientes condiciones:
  - a) Ninguna cifra es impar.
  - b) La primera es un tercio de la quinta y la mitad de la tercera.
  - c) La segunda es la menor de todas.
  - d) La última es la diferencia entre la cuarta y la quinta.
  
3. - ¿Cómo lograrías situar cinco líneas rectas en un plano de modo que dieran lugar a diez puntos de corte?
  
4. - ¿Qué hora será si queda del día la tercera parte de las horas que han pasado?
  
5. - ¿Qué letra completa la siguiente serie: u, e, e, a, o, e, a, a, i, i, e, e, e, i, ... ?