

III PREOLIMPIADA MATEMÁTICA
PROBLEMAS III y IV de 1º de ESO

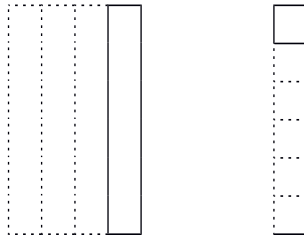
3. EL JUEGO DE LOS SEISES

Hay un juego de cartas donde la carta necesaria para iniciar el juego es el seis de cualquier palo. Ahora no vamos a jugar a cartas pero si te vamos a pedir que de **FORMA RAZONADA** nos calcules cuántos números hay entre 100 y 999 que por lo menos contienen una vez la cifra 6.



4. DOBLANDO LA HOJA

El perímetro de una hoja rectangular mide 80 cm. Si se dobla cuatro veces a lo largo y seis veces a lo ancho, se consiguen cuadrados. ¿Cuáles son las medidas del papel?



Se valorarán los siguientes apartados:

- ▣ La utilización y comprensión de la información.
- ▣ La sencillez y originalidad en la resolución.
- ▣ La claridad en el razonamiento.
- ▣ La presentación, faltas de ortografía y limpieza.

FECHA LÍMITE DE ENTREGA : 25 DE MARZO