



IES Pedro Mercedes  
CUENCA

## RINCÓN MATEMÁTICO (2016-2017)

### 2ª Entrega para 1º y 2º ESO

(Fecha límite de entrega: antes del 18 de noviembre)

#### **Problema 2: LA ISLA DE LOS MENTISOSOS**

Un turista llega a una isla en la que todos los habitantes mienten siempre los Martes, los Jueves y los Sábados, mientras que los demás días dicen siempre la verdad. El turista mantiene el siguiente diálogo con un nativo de la isla:

**Turista:** ¿Qué día es hoy?

**Nativo:** Sábado.

**Turista:** ¿Qué día será mañana?

**Nativo:** Miércoles.

¿Qué día de la semana es en realidad?

#### **Problema 3: DADOS**

Los dados son cubos con un sistema especial de numeración en los que se aplica la siguiente regla: "el número total de puntos en dos caras opuestas es siempre siete".

En el dibujo aparecen 3 dados colocados uno encima de otro.

¿Cuántos puntos hay en total en las cinco caras horizontales que no se pueden ver?

