



# Jugando con números

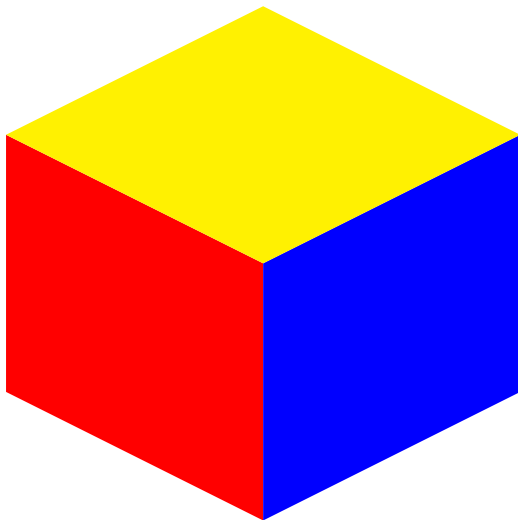
1º y 2º E.S.O.

Curso 2010/2011

## PROBLEMA 1

### Cubitos de un cubo

Pintamos las seis caras de un cubo. Descomponemos el cubo en cubitos más pequeños, como muestra el dibujo.



1. ¿Cuántos cubitos no tienen ninguna cara pintada?
2. ¿Cuántos cubitos tienen una cara pintada?
3. ¿Cuántos cubitos tienen dos caras pintadas?
4. ¿Cuántos cubitos tienen tres caras pintadas?
5. ¿Cuántos cubitos tienen cuatro caras pintadas?
6. ¿Cuántos cubitos tienen cinco caras pintadas?
7. ¿Cuántos cubitos tienen seis caras pintadas?