

# MATEMÁTICAS DE CERCA

## Geometría-Topología **Teorema de los cuatro colores (2)**

Situaciones que hace más de un siglo sirvieron de impulso a nuevos descubrimientos y avances matemáticos aparecen actualmente en pasatiempos. Una de estas situaciones es la de **colorear mapas con ciertas restricciones**.

Revista QUO

### Península a color

Saca los lápices de colores y colorea las comunidades autónomas peninsulares y Portugal. ¿Cuál es el número mínimo de colores que debes utilizar para que dos territorios contiguos no tengan el mismo color?



### EL PAÍS SEMANAL

#### COLOR BIG BOOK

¿Cuál es el número mínimo de colores necesarios para pintar completamente esta figura y que no haya dos zonas contiguas del mismo color?



43  
2007

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar