

En un cuadrado de vértices ABCD se elige un punto interior "P" de forma que dista 1, 2 y 3, respectivamente de los vértices A, B y C ¿Cuánto mide el ángulo APB?

### CONCURSO DE PROBLEMAS

HA PASADO CASI UN AÑO DESDE QUE ESTA SECCIÓN COMENZÓ A CAMINAR. LA COMISIÓN DE DivulgaMAT QUIERE ANIMAROS A PARTICIPAR EN EL " CONCURSO DE PROBLEMAS". DE MOMENTO OS PLANTEAMOS DOS RETOS MATEMATICOS( Uno de nivel A y el otro de Nivel B). PODEÍS MANDAR VUESTRAS SOLUCCIONES A LA SIGUIENTE DIRECCIÓN:

[sfernandez@divulgamat.net](mailto:sfernandez@divulgamat.net)

SE ADMITIRÁN LAS SOLUCCIONES HASTA EL DÍA 15 de MAYO de 2005

ENTRE TODAS LAS PERSONAS QUE RESUELVAN BIEN DICHOS RETOS(SE VALORARÁ LA ORIGINALIDAD, ELEGANCIA Y PLANTEAMIENTO DE LA SOLUCIÓN) SE SORTEARÁN DOS LIBROS SOBRE DIVULGACIÓN MATEMÁTICA.

! ÁNIMO!

---

Esta solución ha sido aportada por D.Miguel Herraiz Hidalgo