## TRIGONOMETRÕA

## ResoluciÃ3n de TriÃingulos RectÃingulos

Notemates - 01/12/2009

Resolver un triángulo es hallar todos sus lados y ángulos.

Con tres datos podemos hallar los otros tres y hay distintas posibilidades (tres lados, dos lados y un  $\tilde{A}_i$ ngulo,...).

En un tri $\tilde{A}_i$ ngulo rect $\tilde{A}_i$ ngulo ya se conoce el  $\tilde{A}_i$ ngulo recto,  $A = 90\hat{A}^o$ , por lo que bastan otros dos datos para resolverlo.

Archivos adjuntos

- Tabla de fórmulas a aplicar en cada caso
- Plantilla para ordenar las ideas y poner los resultados
- Sencillo programa que dibuja y resuelve todo tipo de triÃingulos

**Applet** 

Moviendo los v $\tilde{A}$ ©rtices el tri $\tilde{A}_i$ ngulo var $\tilde{A}$ -a y se obtienen los valores de los lados y  $\tilde{A}_i$ ngulos.

Puede hacerse zoom desde el menú que sale con el botón derecho sobre el applet.

Esquema y ejercicios

Pueden consultarse en TriÃingulos cualesquiera