

TRIGONOMETRÍA

Resolución de Triángulos Rectángulos

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 ángulo,...).

En un triángulo rectángulo ya se conoce el ángulo recto, $A = 90^\circ$, 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 triángulos

Applet

Moviendo los vértices el triángulo varía y se obtienen los valores de los lados y ángulos.

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

Esquema y ejercicios

Pueden consultarse en Triángulos cualesquiera