

LA TRIGONOMETRIA AMB EL PROJECTE DESCARTES
--

**EXERCICIS ON CAL DETERMINAR UN TRIANGLE RECTANGLE
CONEIXENT UN ANGLE AGUT I LA HIPOTENUSA**

Recorda que determinar un triangle vol dir conèixer els tres angles i els seus costats.

Obre l'escena i resol en el teu quadern el triangle.

Reconeix la hipotenusa i l'angle que esta acolorit.

Anomena i calcula amb la calculadora el catet oposat i el catet contigu.

Quina raó trigonomètrica has fet servir, explica perquè en el teu full.

Dibuixa el triangle i escriu la notació correcta.

Comprova els teus resultats en la mateixa escena.

Resol cinc casos en el teu quadern.

Cas 1

Cas 2

Resolució de triangles rectangles coneixent un angle agut i la hipotenusa.

Cas 3

Cas 4

Cas 5