TALLER DE GEOMETRÍA GRADO 8ª

OJO LOS NOMBRES QUE PONES A CADA TRIANGULO AL RESPONDER DEBEN LLEVAR SU RESPECTIVA TILDE YA SEAN acutángulo, rectángulo o obtusángulo

RECORDEMOS LAS RELACIONES FUNDAMENTALES PARA CADA TIPO DE TRIÁNGULO

1) $a^2 > b^2 + c^2$ en éste caso el triángulo es obtusángulo

2) $a^2 < b^2 + c^2$ en éste caso el triángulo es acutángulo

3) $a^2 = b^2 + c^2$ en éste caso el triángulo es rectángulo

Actividades

1) determinar el tipo de triángulo que corresponde a cada medida

a) $12, 16, 20\ cm$ en éste caso el triángulo es _____

b) $8, 6, 5\ cm$ en éste caso el triángulo es _____

c) $15, 20, 25\ cm$ en éste caso el triángulo es _____

d) $9, 8, 5, cm$ en éste caso el triángulo es _____

LIVEWORKSHEETS