

Actividad de matemáticas para la semana del 18 al 22 de mayo de 2020.

Aprendizaje sustantivo para la vida: formula, justifica y usa el teorema de Pitágoras.

Con base en la información del tema “Teorema de Pitágoras” resuelve las siguientes tablas: (cada espacio llenado correctamente de la tabla tiene valor de un punto para la calificación)

“TERNAS PITAGÓRICAS”

Ejemplo	Cateto menor		Cateto mayor		Hipotenusa	
	Lado	Área	Lado	Área	Lado	Área
1	3 cm	9 cm	4 cm	16 cm	5	25 cm
2	5 cm		12 cm			
3	8 cm		15 cm			
4	12 cm		35 cm			
5	20 cm		21 cm			
6	7 cm		24 cm			
7	11 cm		60 cm			
8	13 cm		84 cm			
9	17 cm		144 cm			
10	19 cm		180 cm			

Cada espacio llenado correctamente de la tabla tiene valor de 2 puntos para la calificación:

“APLIQUEMOS LO APRENDIDO”

Ejemplo	Cateto menor	Cateto mayor	Hipotenusa
	Lado	Lado	Lado
1	60 cm		100 cm
2		40 cm	50 cm
3	10 cm	20 cm	
4	30 cm	50 cm	
5		158.11 cm	223.60 cm

Rubrica para calificar actividad de la semana del 18 al 22 de mayo de 2020

Puntos Calificación	
37 a 46 puntos	10
28 a 36 puntos	9
19 a 27 puntos	8
10 a 18 puntos	7
1 a 9 puntos	6
0 puntos o no entregada	