

4-	
L= x+3 1=x	Le nor x = 4 a avisa croscou 10 m 2 1 em relação a de X = 3 que 11 8 m²
A = a + 16 m2	em comparação a X=2, o volor de x para que à area cresce 16 m² é
A-a = 16 m ² Ar= b.h	igual a 7
Ar = (x+3).X Ar = (2+3).2 = 10	Ava= (6+3).6=54 AvA= (7+3).7=70m2
Ar = (3+3), $3=18Ar = (4+3)$, $4=28$	70-54 = 16m2]
	30 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20

5-0 triangules DCE é equilatere, uma vez que percole-se dois ângules de 60°

180-60 -60 = 60° então, es lados são iguais ao lado do quadrado (2)

A = b.h b = 2 h = ? A = b.h h = ? $A = 2.\sqrt{3}$ $A = 2.\sqrt{3}$ $A = \sqrt{3}$ $A = \sqrt{3}$





