Nome: Mikaela dos Santos Ferreira Prontuário: 1890336 CTII-348

# Área de Polígono

#### Exercício1

61. A B	14014	15-61-0	
- F/	A 7 15+ 1	s+6=540°	
	C C = 90°		
ED	F=90°	A A A MIN B	
AE			
AC	ABBE	Altura trio	naule
1.2 7 7			,
x2= 52+52	AR= SSVZ	A=(5.5)	
x2= 50	AR= 25 V2	SVZ	
X=150	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	S = 5 10	
x=5V2	9 317 = 6	BIANA = SVZ	3/11
ANTO		2 44 2	1
	1 1		100
Area triangule	Ar	na Nant	311
Tour sourry was	N	rea Horagona	- 14
AT= 5/2 5/2	17 1	1=2. (25/2) +25 V	2
71-010.016			
	AH	1=25+25 12	HE TALL
11-76	Ar	1=25VZ+1//Respo	++
At = 25		Ruspo	slor E
_ 6		4	- 1
		E A	
19	BCEXTAR	AA	

## Exercício2

OZ.
Avea triànzula equilatera
64V3=12,V3
$A = (2V_6)^2$ $A = 4.6$
$64 = 1^2$ $A = 24 m^2$
1=8 Respect B
Altura de triingule
H=LV3
ALL AND ALL AN
H=8V3 2
H=4V3
Diagonal da quadrado
4V3=1V2 1=4V3
l= 4V6 2
L=2V6
1- 2 · 0
The second secon

### Exercícios 3 e 4

04. A	BMNO =X	
	antida estados	to so
M/N	AABC = X + AAMN	
	B X = DABC - DAMN	13 = [12
	x = 96 - 1(96)	5) = 57
MN = 1/2.BC	(5/5)=A 4	34
	x = 96 - 24	-1=
AAMN ~ ABC	x = 72	3/21
lysate to		BONES
DAMN =1		8=
AABC 4		
	Sharrant	I do out
03		
1 -		4110
Area=V3		
lado=2		27/202
22 V3 = V3 -7 Ar		8/8
4	la-	
		EVE .
APC = 2H1	ABC = 241 + 243 + 243	
2	2 2 2	ab limes
		0
APB= ZH2		3=112
2	Resporta B	ET/H
20c - 7 U2		2
BPC = 243		31/11
		5VC

### Exercício 5 e 6

A 1 - 1	
AB = 5 cm	tro da circuferência
AB=diammetre	do triângula
LADO AB= 10 LADOBC=6	Area de tridingula
10°=6°+16° 100=36+AC°	8.6 = 48 = 24 cm
64 = ACZ	
AC = 164 AC = 8	
AC-0	
06.	
	6.4 = 24
- 4	
	P = 24.2
	P = 48//