## Nome: Mikaela dos Santos Ferreira Pontuário:1890336 CTII-348

## Esfera e suas partes - Inscrição e Circunscrição de Sólidos

		(A) (B) (3) (C) (C)
21 ) +		STQQSSD
01. A resporta correta	in litra c, pel	la rotação de um
The state of the s	no do las dia	0/00
notacqà de somi-in	ala a estera po	n: Den granda
	vesposte c	TISCE CAM HI
	Way	8
٥٤.	Y = 3 and	E. Yides Evine
note c		7x1 = 6 x4
V1=V2.1000000		1/3 = 10st
		JIKUI - I
4. T. 23 = 4 T. 13. 1000	2000	201 = EV
3 3		301 4
4 N. 23 = 4 H. 1.100	00	P
3 3	0000	
3 3 N <sup>3</sup> = VICCOCCO	- 0 - 1	90
b - 102	- 14.5 = 11.00	Ve = 288 If com 3
$R = 10^2$ $R = 100$	0.5 = Vat	8
IK-100/1	S = Val	84 T. P. 1780S
	0 = 1 cm/L	
o3. 03.	Volume cilindro	3. ८११ म = भूम ४६
100 2	1, 23/ 1, 5	- A 11 = 11 + 38
V1. = 417 x3 VI=	48p3 = 4= 48=	36402.1
	70/2 48:	
VI=TICZR)2.h	,	196 - V
V1= 17(21)2,42 V1	=_L 12// Resporta E	
V1 = 417 R3	12//	
3 T(21)2.4R	Resporter E	-96-1
T(28).41		m) 9-1
VI = 47 23		
7423.12R		
	THE RESERVE THE PARTY OF THE PA	

PERMIT			STOOS
os. Vc = M. 62 1 = 36	TI O AL		Atronium A
the come	a real dias	to James d	ni - divida -
VE = 36 71	13=54	. simula	stocia de so
4. T. r3=36TT	V= V27	Yac	
3	V = \$\frac{3}{3}		
471.r3 = 3617.3	Y = 30	m//	
417.43 = 1817		Resposta c	,
V3 = 1087		00	VIZYZ LOGODI
411 V3 = 108			
4		1.1000000	7 T 103 = 4 T
7			मे प = व्य भ म
06.		0200001.1	A E
VE = 28817 cm3	mv = 2.r		Wa = Viccour
	$m_V = 2.6$		SON = A
288TT =4.TT. r3	mv = a		R=1002
3	a=12x	m//	
3.28817 = 411. 43		Respontac	
8647 = 411. V3			
p3 = 86497		X31 = 1V	C = 411 V2
48			8
y <sup>3</sup> = 864			0.131.311 = 1
v3=V216			60 TH 41
$V = \sqrt[3]{6^3}$			8
V = 6.cm			012 (03) 7

08. 47° = 11° h = 11° h
4MR = Mh = Mh 3 3
$\frac{2}{-2R-H-h}$
= 2R = 3H = 3h $= 2R = 3H = 3h$
= 2h = 3 H = R 2h = B = 3 H / Resporte B

02.			
Area superficial cubo	410 = 11 1 (21)	onas	پ
A=6.L2	VC = 112 2 2 2	0	(4-8)51= 45.8
	A56 =	M. a2	Gr = 36 - 124
Ava da superficie	Emallal As	6.02	28=731+ xD
			36= y (1
As = 6.02	ASE	= 1	V= 36
	A5	6	// 1
Anea superficie da esfe	na-		Resporta A
Ase = 4. 17. 2			
Ase = 4. T. Ca/212			
Ase = 4. N. 22/4			
Ase = M.a			

THE RESERVE THE PARTY OF THE PA			
03.		2	10
	AT = A		VL = 12 V37 -
R = 0	VZ	a <sup>2</sup>	V2 24
2		-13	= 137
	V1	11 (aV3)3	2//
R=aV3	V2	Q3	Resporta B
2			
	V1 =	41 a 3.3/3	
	VZ		
100000000000000000000000000000000000000	1 19 11		
04.		Volume cil	· dos
2 -12		Velline Til	MULL
2y = 12		Vc = 11. r2. h	
(3-r) 3	-	VC = 11. r 2 (2)	
	10000	VC = 11.7.(2) $VC = 11.2^2.2.2$	
3.2r=12(3-r)	-		
6r = 36 - 12r	107		3,7
6x + 12r = 36	50.0	[vc = 16]1 m	2/)
18r = 36			6 1 - 24
y = 36	M:	ech	3,3 - 6
18	6/1	dh.	
Y= 2			water of wilder over

OS. 2 Vc=Volume cone V cili = Volume cilindro	Data S
2. $V_{c} = 2.1 \cdot \pi \cdot 1^{2}.1$ Ville = $\pi \cdot R^{2}.h$ $V_{cili} = \pi \cdot 1^{2}.2$ $V_{cili} = \pi \cdot 1^{2}.2$ $V_{cili} = 2\pi$ $V_{cili} = 2\pi$	
VR = = 1 + 2 TI = 4.2 TI 3	
VR = 811 cm <sup>3</sup> 3 //	