01	- 7	rigone	mē.	hn	Fund	diner	ful								
١.	61 Cuan	cing.	, lo la	(en horu	g rad	os) , ma	que rei	formu el	n Yeloj	lus 8	m	ranecill Lus	as ev 2:00 p	ı W	reloj s:
				12											
		1 0	lwis w	t :	5 S	ub ding	lines.								
		1 5	ob di	nsm:	• •	Mm.									
	/	<u></u> ζ	0 50	ib Junsc	ncs	2	-> 60	Miv	2 —	->	30	ွိတိ			
		nues:								2					
) خ						S				3/	: a°			
							60								
	n							DM	inut	ه س	•	1			
	lus	ma	mer.	luj	de bar	ren	10 m	iv. o bw	\(\lambda\)	usti	^	Чиѕ	2:00pm	s her	a .
	en:	ma		2		• (10)								
							. 10)								
	pll.	GI	ćnyv	<i>ل</i> ه و	ve,	Se	forme	. 6	25	6	O _Q				

Un radon Militar, Ubicado en el batallón del ejército, tienen un calcunce de 18 km y está programado para escunear en un cángulo de 120°. El cáren del terreno que logia escurear el radar es de:

Datos

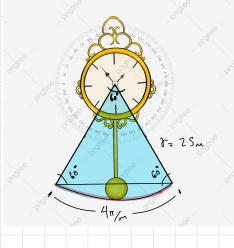
$$T = 18 \text{ KM}$$

$$0 = 120^{\circ}$$

$$A = \frac{6 \pi r^{2}}{360^{\circ}}$$

$$A = \frac{120^{\circ}}{360^{\circ}} \text{ Tr} (18 \text{ km})^{2}$$

S= 0 r2



$$S = \frac{LR}{2} = \frac{(4\pi)^2}{2(\frac{\pi}{3})} = \frac{16\pi^2}{2(\frac{\pi}{3})} = \frac{9}{3}\pi$$

3. S: en la sig. figure el valor de
$$\tau$$
 es 6 metros, el de R es q_{m} y el cángolo θ es de 30° , el cáren de la bonda Canolan roja en de:

formula del troupeux carollar es.

So = $\frac{(L_1 + L_2)h}{2}$

dánde.

Canonario de unduler.

 $L_1 = \hat{AD}$
 $L_7 = \hat{BC}$
 $L_7 = 3m$

Hallor la, la

 $L_1 = 0$ $R = \frac{10}{6}$ $R = \frac{9}{6}$ $R = \frac{9}{6}$

$$S_{0} = (\pi + 9\pi) 3$$

$$= 2$$

$$S_{1} = \frac{15}{4} \pi^{2}$$