

MATEMÁTICA – TERCER AÑO

Temas: círculo y circunferencia, estadística descriptiva

1. Te proponemos que observes las imágenes y nos selecciones los conceptos matemáticos (uno o más) involucrados para cada foto



Circunferencia

Semicircunferencia

Semicírculo

Círculo



Semicírculo

Circunferencia

Arco

Diámetro



Circunferencia

Círculo

Radio

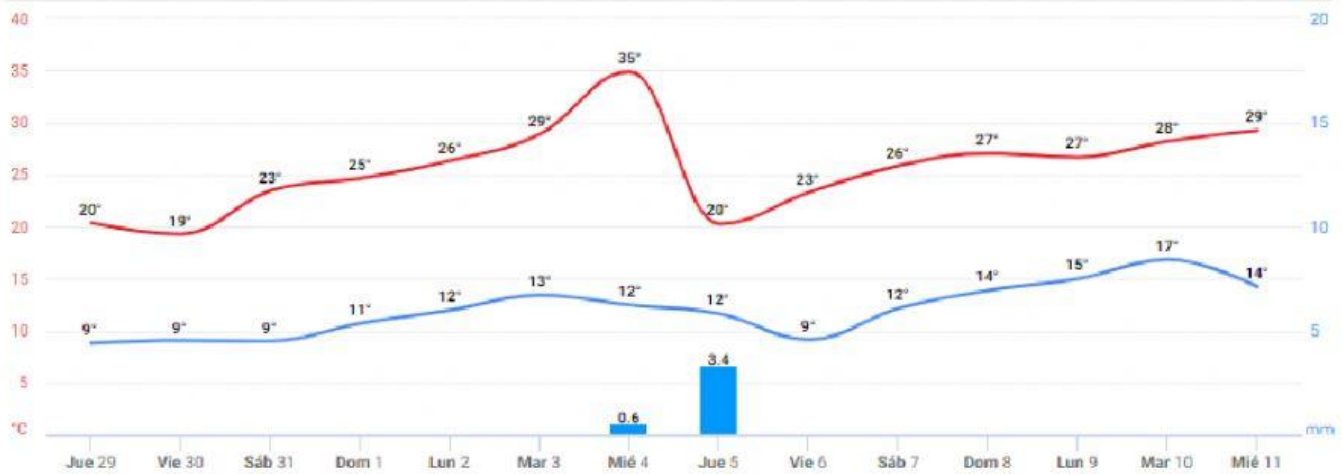
Cuerda

2. ¿Cuánto material necesita para construir el macetero si el diámetro del aro mayor es de 100 cm y los aros de las macetas de 12 cm?



Aro mayor=	x	=
Aro menor=	x	=
Cantidad de material estimado		
351,68 cm	427,04 cm	314 cm
		113,04 cm

Gráficas del tiempo



Fuente: Meteored.

A partir de la lectura de la gráfica que estima la variación de temperaturas en Seguí entre el 29 de octubre al 11 de noviembre, analiza y responde verdadero (V) o falso (F)

Las temperaturas mínimas (azul) oscilan entre los 9°C y los 17°C	
En general, no se esperan temperaturas superiores a los 30°C aproximadamente	
La temperatura máxima que se espera es de 29°C	
Las variables involucradas son tiempo y temperatura	
El promedio de temperaturas mínimas en los primeros tres días es de 9°C	
La escala del eje de las temperaturas es de 10 en 10	
El tiempo se mide en horas	
La diferencia entre la temperatura mínima y la máxima esperada es de 26°C	

Recuerda que no es importante la nota, sino que poner en juego ideas matemáticas

Has hecho un gran esfuerzo