

## 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**

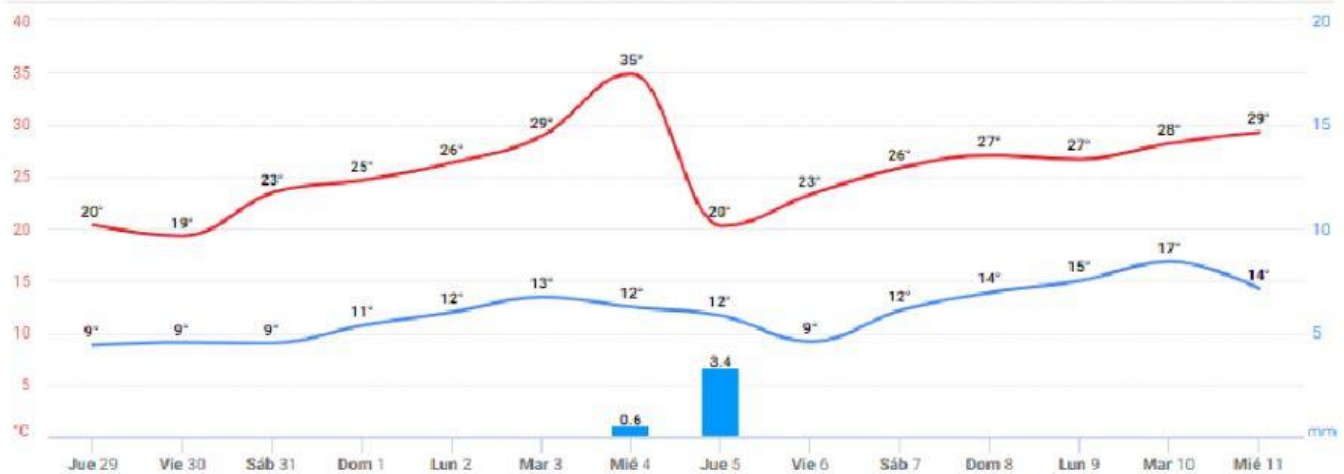
**Cuerda**

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*