

CIRCUNFERENCIA

NOMBRE:

Observa el video y luego resuelve.



Aprendiendo con Mary Trejo



1.-Une las fórmulas con su función:

Para encontrar
el diámetro

$$c \div d$$

Para encontrar
la
circunferencia

$$C \div \pi$$

Para
encontrar
 π

$$\pi \times d$$

2.-Escoge las fórmulas que requieres para resolver
los siguientes problemas:

Se va a cercar un terreno circular que mide 50m de
diámetro, ¿ cuántos metros de alambre se necesitan?



Si el contorno de una alberca es de 78.54m, ¿cuánto medirá la distancia entre dos puntos de la circunferencia pasando por el centro?

3.-Completa la tabla utilizando la fórmula que se requiera:

Los resultados de las circunferencias deben estar hasta centésimos.

diámetro	circunferencia
	15.72cm
8cm	
30cm	
	37.70cm
50cm	

