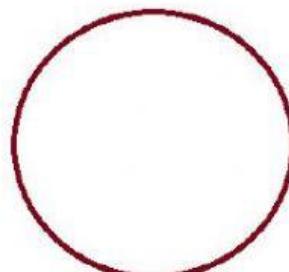
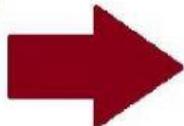


# ¡A rodar, a rodar!

Es hora que muestres todo lo que sabes sobre las relaciones entre los elementos de la circunferencia y su perímetro. Pero antes, vamos a refrescar la memoria con éstos aportes de Tamayo:

El perímetro (**P**) de un círculo se llama circunferencia

¿Y cómo se calcula?



Recuerda que el Pi, es la cantidad de veces que entra el DIÁMETRO en la longitud de la circunferencia.  
"Tres veces y un poquito" o desde la matemática : 3.14.

$$\text{Perímetro} = (\pi)(\text{Diámetro})$$

El RADIO entra el doble de veces. Porque es la mitad del diámetro  $2 \times \pi$  o 6.28.



## Actividad 0

A) ¿Cómo calculas el perímetro de la circunferencia con el DIÁMETRO?



## Actividad 0

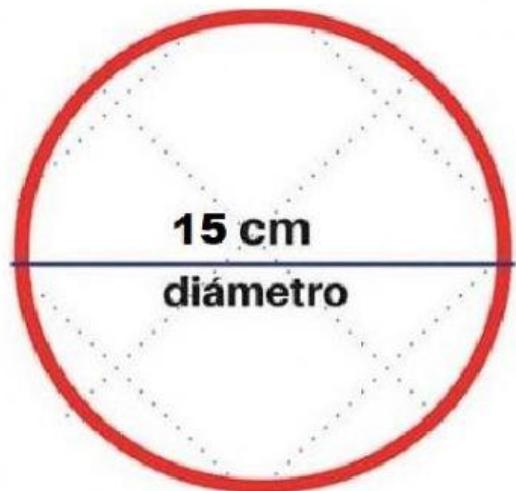
B) ¿Cómo calculas el perímetro de la circunferencia si sólo tienes el radio?

$$\text{Perímetro} = (\pi)(\text{Diámetro})$$

Actividad 1



¿Cuánto mide la longitud de la circunferencia (perímetro)?



$$\text{Perímetro} = (\pi)(\text{Diámetro})$$

Actividad 2



Ahora tienes el radio. ¿Cómo haces para calcular el perímetro? Calcúlalo.

