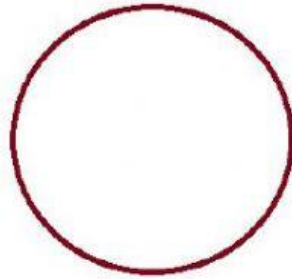


¡A rodar, a rodar!

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:

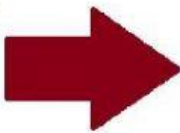
El perímetro (P) de un círculo se llama circunferencia



Recuerda que el π 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.



¿Y cómo se calcula?



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

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?

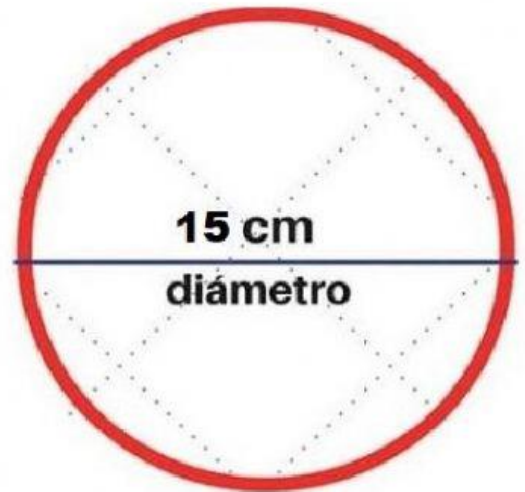


$$\text{Perímetro} = (\pi)^x (\text{Diámetro})$$

Actividad 1



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



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

Actividad 2



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

