



TUTORÍA TIP #7

# MÁS RESORTES

Y COSAS MEZCLADAS



# Y CÓMO LO HIZO?

## EL MÉTODO POLYA EN FÍSICA

Es una estrategia de resolución de problemas aplicada especialmente en física y matemáticas, que involucra 4 pasos esenciales. (ver video)

George Polya

# DISCUSIÓN

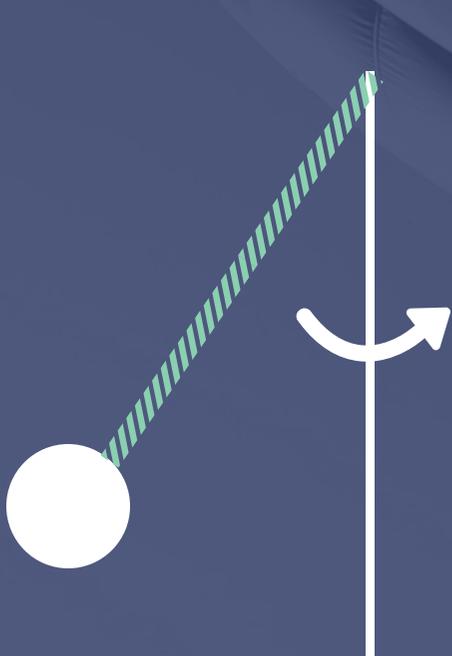
A decorative horizontal band consisting of numerous parallel diagonal lines in a dark blue color, separating the title from the text below.

Qué etapas del procedimiento consideras más importantes?

Qué harías para seguir esta estrategia en un control?

# A PRACTICAR!

## EL PÉNDULO CÓNICO-ELÁSTICO



Una masa gira en torno a un eje colgando de un resorte de constante elástica  $k$ . Sabemos que, al girar con rapidez angular  $\omega$ , el resorte mide  $L$ . Al aumentar  $\omega$  al doble, ¿cuánto aumenta la altura de la masa?

# ROMPER HUEVOS

¿Qué estamos haciendo para prepararnos antes de un control?

¿Qué podemos hacer para mejorarlo?



**EL  
CONOCIMIENTO  
VIENE DE  
APRENDER COSAS  
NUEVAS**

Gracias por venir! :)

