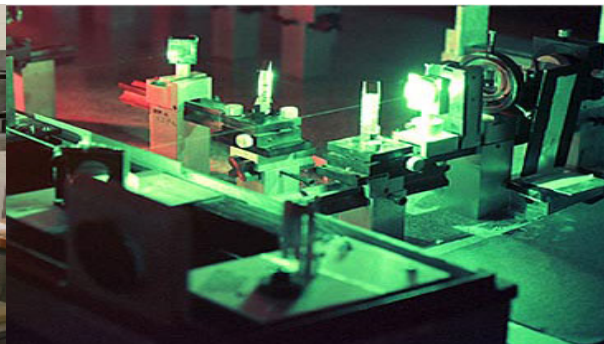
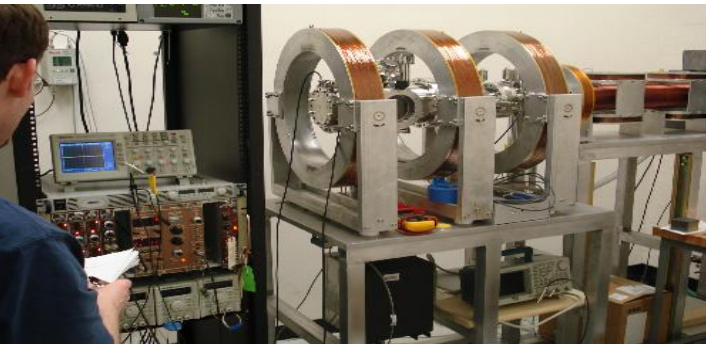


# **Física Experimental I A**

## **ERE – Prática B**



## Prática B: Medidas com régua e simulador de paquímetro

Use o link abaixo para aprender a realizar medidas com um paquímetro.

- <https://www.stefanelli.eng.br/>

Veja o vídeos das aulas e identifique como escrever corretamente a medida realizada com régua no formato:  $X = (\dots\dots\dots \pm \dots\dots\dots)$  unidade de medida

# Prática B: medições

Escolha um objeto em sua casa, preferencialmente retangular e com o auxílio de uma régua realize medições das suas dimensões e escreva o valor lido com suas respectivas incertezas.

L1= (..... $\pm$ .....) cm

L2= (..... $\pm$ ..... ) cm

L3= (..... $\pm$ ..... ) cm

L1= (..... $\pm$ .....) mm

L2= (..... $\pm$ ..... ) mm

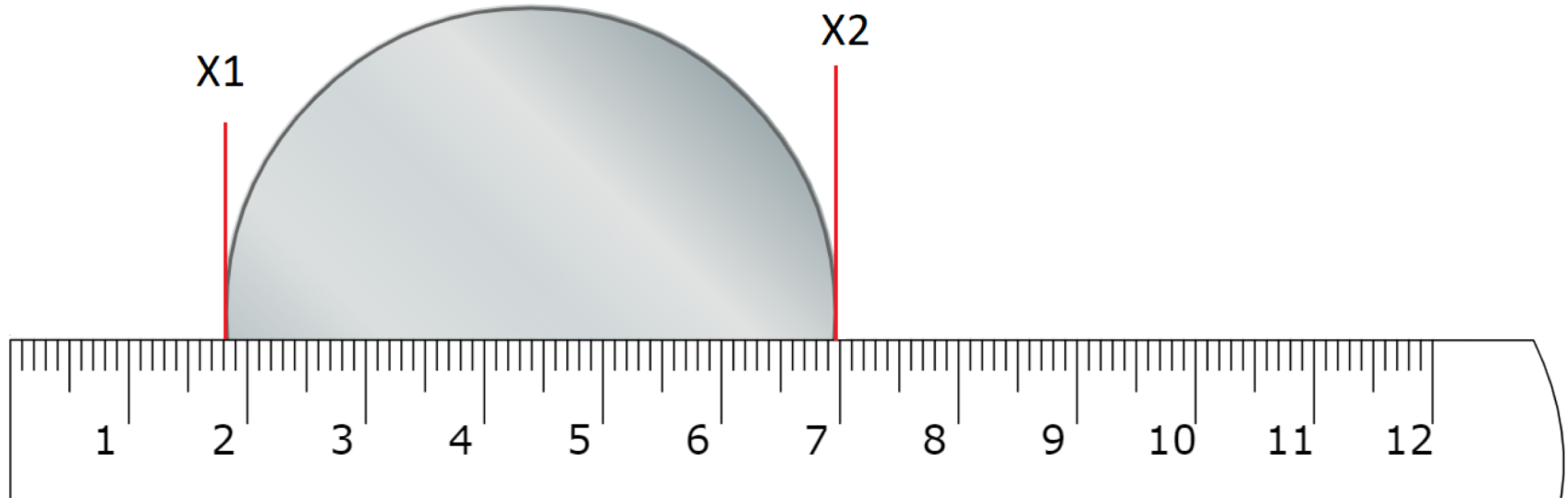
L3= (..... $\pm$ ..... ) mm

Caso tenha acesso a um paquímetro, repita o procedimento anterior e obtenha os valores de L1, L2, L3.

OS: Não é possível utilizar o simulador de paquímetro disponibilizado, pois devido às configurações de imagem eles não medem corretamente objetos colocados na frente da tela.

# Prática B: medições

Qual o valor das medidas?



X1= (.....±..... ) cm

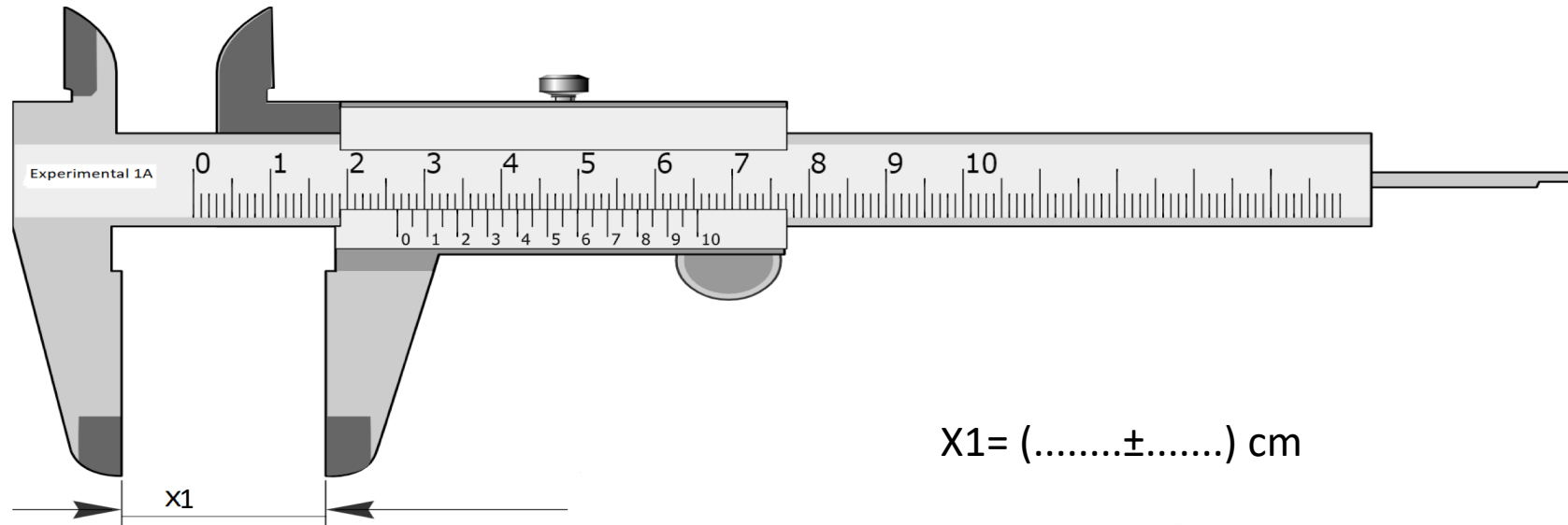
X2= (.....±.....) cm

X1= (.....±..... ) mm

X2= (.....±..... ) mm

# Prática B: medições

Qual o valor das medidas?



$X_1 = (\dots\dots\dots \pm \dots\dots) \text{ cm}$

$X_1 = (\dots\dots\dots \pm \dots\dots) \text{ mm}$

# Prática B: medições

Qual o valor das medidas?

