
PENSE E RESPONDA!

Você necessita carregar a bateria de seu carro, mas não sabe quais são os pólos positivo e negativo, pois as marcas já estão apagadas. Como você determinaria estes pólos dispendo somente de uma lâmpada, um pedaço de fio e uma bússola?

Na busca do desconhecido, astronautas descobrem um planeta ao redor do qual ficam orbitando. Uma das primeiras características do mesmo que necessitam conhecer é sua massa específica ($\mu = \frac{m}{V}$). Como poderão determiná-la utilizando apenas sua astronave e um relógio?