

Problema 113: Indica un aparato de medida indicado para medir las siguientes magnitudes: a) tiempo que tarda en caer un cuerpo, b) masa de una piedra, c) longitud de una cuerda, d) diámetro de un hilo de cobre, e) volumen de una pequeña cantidad de agua, f) densidad de un trozo de metal, g) velocidad de un coche.

a) tiempo que tarda en caer un cuerpo: Un cronómetro.

b) masa de una piedra: Una balanza.

c) longitud de una cuerda: Una cinta métrica.

d) diámetro de un hilo de cobre: Un calibre.

e) volumen de una pequeña cantidad de agua: Una probeta.

f) densidad de un trozo de metal: Al ser una magnitud derivada necesitamos dos aparatos de medida, una balanza para medir la masa y una probeta para medir el volumen.

g) velocidad de un coche: Desde dentro del coche tenemos el velocímetro, desde fuera necesitamos una cinta métrica para medir distancias y un cronómetro para medir tiempos.