

El Teide es el pico más alto de España y mide 37 hm 18 m. El Mulhacén, el más alto de la Península Ibérica, mide 347 dam 9 m. Expresa estas alturas en metros. ¿Qué diferencia de altura existe entre estos dos picos?

Teide: 37 hm 18 m = 3.718 m

Mulhacén: 347 dam 9 m = 3.479 m

Es más alto el Teide, y la diferencia de alturas es 239 m, ya que:

$$3.718 - 3.479 = 239 \text{ m}$$



Daniel mide 175 cm y pesa 75 kg. María mide 17 dm 3 cm y pesa 630 hg. ¿Cuántos centímetros mide uno más que otro? ¿Cuántos kilos hay de diferencia entre sus pesos?

Pasamos las medidas a centímetros y a kilos, según la pregunta.

Daniel: 175 cm, 75 kg

María: 173 cm, 63 kg

Daniel mide 2 cm más y pesa 12 kg más que María, ya que:

$$175 - 173 = 2 \text{ cm} \quad 75 - 63 = 12 \text{ kg}$$



Transforma las siguientes cantidades en gramos y ordénalas de menor a mayor.



A: 3 hg = 300g B: 28 dag = 280g C: 0,4 kg = 400 g D: 325g E: 4.800 dg = 480 g

En orden de menor a mayor masa las tartas son B < A < D < C < E.

Nerea utiliza 3,5 hg de arcilla para hacer una vasija. ¿Cuántos gramos son? Si en total quiere hacer una docena de vasijas, ¿cuántos kilos necesita de arcilla en total?

3,5 hg = 350 g de arcilla cada vasija

350 g × 12 = 4.200 g las 12 vasijas

4.200 g = 4,2 kg para hacer 12 vasijas

