

**Enunciados**

En las siguientes frases aparece una magnitud y una medida asociada a ella. Di cuál es la magnitud, cuáles son las unidades utilizadas y si la medida está en forma compleja o incompleja.

- ① El radio medio de la Tierra es 6501 kilómetros.
- ② El atleta Eliud Kipchoge corrió un maratón en 1 h 59 min 40 s.
- ③ La isla de Tenerife ocupa 2034,38 kilómetros cuadrados.
- ④ La tenista Martina Hingis ganó su primer Grand Slam con 16 años y 117 días.
- ⑤ El baloncestista Pau Gasol mide, para la NBA, siete pies y una pulgada.



La Tierra



Eliud Kipchoge



Tenerife



Martina Hingis



Pau Gasol

**Enunciados**

- ⑥ Expresa 3,6 km 9,3 hm 1,7 dam 3,7 m 4,6 dm en metros.
- ⑦ Expresa 7 hl 5 dal 9 l 8 dl 4 cl 1 ml en litros.
- ⑧ Expresa 7 kg 5 hg 4 dag 2 g 3 dg 8 mg en gramos.
- ⑨ Expresa 5,67 kg 9,8 dag 45,7 g 345 mg en gramos.
- ⑩ Expresa 9 km<sup>2</sup> 43 hm<sup>2</sup> 19 dam<sup>2</sup> 38 m<sup>2</sup> 41 dm<sup>2</sup> en metros cuadrados.
- ⑪ Expresa 15 km<sup>2</sup> 2 hm<sup>2</sup> 15,2 m<sup>2</sup> 33,8 dm<sup>2</sup> en metros cuadrados.
- ⑫ Expresa 3 km<sup>3</sup> 561 hm<sup>3</sup> 45 dam<sup>3</sup> 93 m<sup>3</sup> 38 dm<sup>3</sup> en metros cúbicos.

**Enunciados**

Expresa las siguientes medidas en forma compleja de modo que todos los números usados sean enteros y con el menor número posible de dígitos.

- ⑬ 67,923 g
- ⑭ 1894,023 m
- ⑮ 9070,203 l
- ⑯ 830802,273 m<sup>2</sup>
- ⑰ 1845002,2837 m<sup>3</sup>

## Soluciones

- ① Longitud medida en kilómetros; forma incompleja.
- ② Tiempo medido en horas, minutos y segundos; forma compleja.
- ③ Superficie medida en kilómetros cuadrados; forma incompleja.
- ④ Tiempo medido en años y días; forma compleja.
- ⑤ Longitud medida en pies y pulgadas; forma compleja.
- ⑥ 4551,16 m
- ⑦ 759,841 l
- ⑧ 7542,308 g
- ⑨ 5814,045 g
- ⑩ 9 431 938,41 m<sup>2</sup>
- ⑪ 15 020 015,538 m<sup>2</sup>
- ⑫ 3 561 045 093,038 m<sup>3</sup>
- ⑬ 6 dag 7 g 9 dg 2 cg 3 mg
- ⑭ 1 km 8 hm 9 dam 4 m 2 cm 3 mm
- ⑮ 9 kl 7 dal 2 dl 3 ml
- ⑯ 83 hm<sup>2</sup> 8 dam<sup>2</sup> 2 m<sup>2</sup> 27 dm<sup>2</sup> 30 cm<sup>2</sup>
- ⑰ 1 hm<sup>3</sup> 845 dam<sup>3</sup> 2 m<sup>3</sup> 283 dm<sup>3</sup> 700 cm<sup>3</sup>