

Enunciados

Di cuántas cifras significativas tienen las medidas que aparecen en letra **negrita** en los siguientes enunciados. En los casos dudosos, contesta cuántas cifras significativas te parece lo más razonable, aunque haya otras posibilidades.

- ① Una persona mide **2,14** metros.
- ② Usáin Bolt (Jamaica) corrió una vez los 200 metros en **19,19** segundos.
- ③ Una persona me ha a hacer una reforma en casa y me pasado un presupuesto de **1430,12** euros.
- ④ Una amiga se va a comprar un coche nuevo y me dice que le va a costar unos **27 000** euros.
- ⑤ He medido con cuidado la longitud de la mesa en la que trabajo y me ha salido **1,03** metros.
- ⑥ Una persona recién nacida ha medido **0,53** metros.
- ⑦ La población de un país es **23 500 000** habitantes.
- ⑧ En 2020 un coche de producción (es decir, que te lo podrías comprar) alcanzó una velocidad en uno de los recorridos de **532,93** km/h.
- ⑨ En una reparación de mi coche tuve que pagar **3120** euros.
- ⑩ La masa de una hormiga es aproximadamente **0,002** gramos.
- ⑪ Para poder asistir a un concierto los organizadores deciden establecer un estricto control de entrada que obliga a todos los asistentes a pasar por unos torniquetes. Además, la preocupación de los organizadores llega al punto de obligar también a todos los invitados a pasar por los torniquetes. Al final del concierto se anuncia en una nota de prensa que han asistido **12 400** personas.
- ⑫ Un amigo mío fue el otro día a una manifestación y me dijo que fue un éxito porque había unas **2000** personas.
- ⑬ Me di paseo el otro día y el podómetro digital que uso habitualmente me dio un resultado de **3474** pasos.
- ⑭ En un laboratorio de investigación biológica miden la masa de una muestra de un tumor de un animal y obtienen un resultado de **0,0304** gramos.
- ⑮ Para calcular cuántos neutrinos atraviesan la Tierra existe una instalación cerca del Polo Sur llamada IceCube que está compuesta por **5160** sensores.
- ⑯ En el último viaje que hice me gasté unos **2300** euros.
- ⑰ En algunas especies de pulpo cada hembra llega a poner **200 000** huevos.
- ⑱ La célula más grande de los seres humanos es el óvulo (presente solo en la mujeres), que mide una media de **0,0015** metros.

Soluciones

- ① 3
- ② 4
- ③ 6
- ④ 2
- ⑤ 3
- ⑥ 2
- ⑦ 3
- ⑧ 5
- ⑨ 4
- ⑩ 1
- ⑪ 5
- ⑫ 1
- ⑬ 4
- ⑭ 3
- ⑮ 4
- ⑯ 2
- ⑰ 1
- ⑱ 2