

4

Lee, observa la información que se da y contesta.

Maribel y sus dos hijos quieren ir de vacaciones a Gran Bretaña. Allí no utilizan el euro, su moneda es la libra esterlina (£). Así que antes de ir necesitan cambiar dinero de euros a libras.

### Sistema monetario inglés

Utilizan libras esterlinas y peniques.

1 libra = 100 peniques

Billetes: 5, 10, 20 y 50 libras

Monedas: 1 y 2 libras

1, 2, 5, 10, 20 y 50 peniques

### Cambio

1 € = 0,866819 £

1 £ = 1,153643 €



- A** Si Maribel cambia 10 € a libras, ¿cuántas libras y peniques le darán? ¿Y si cambia 70 €?
- B** ¿Cuántas libras y peniques le darán por 100 €? ¿Y si cambia 1.000 €?
- C** Si a la vuelta del viaje les han sobrado 10 £, ¿cuántos euros y céntimos le darán al cambiarlos? ¿Y si les sobraron 100 £?

5

**RETO MATEMÁTICO.** Haz una tabla en tu cuaderno con los pesos en kilos y las alturas en metros de estos animales. Aproxima después sus pesos a las unidades y sus alturas a las décimas.



Oso

Peso: 382,5 kg

Altura: 1,96 m



Perro

Peso: 22,61 kg

Altura: 52,7 cm



Gato

Peso: 3,829 kg

Altura: 21,86 cm



Ratón

Peso: 23,45 g

Altura: 8,32 cm



Avispa

Peso: 3,457 g

Altura: 7,41 mm

- A** Según las aproximaciones que has hecho, ¿cuál es el peso del ratón? ¿Y el peso y la altura de la avispa?
- B** ¿Crees que tienen sentido las aproximaciones que has hecho del peso del ratón y de las medidas de la avispa?
- C** ¿A qué unidad sería mejor aproximar estas medidas para que fuesen más representativas?
- D** ¿Sería mejor hacer aproximaciones a órdenes diferentes para los distintos animales? ¿Qué aproximaciones harías dependiendo de cada animal?