Nombre: ..... **Fecha:** .....

Estimación de operaciones con decimales

Recuerda: Estimar es calcular un resultado **aproximado**: redondeamos los números y operamos. 4,8 + 7,3 ≈ 5 + 7 = **12**; 3,9 × 6,1 ≈ 4 × 6 = **24**. Sirve para comprobar si un resultado es **razonable** antes o después de calcularlo.

1 🔎 Estima

Redondea a las unidades y estima.

🎯	🔎	✅
4,8 + 7,3 ≈ 12	**3,9 × 6,1 ≈ 24**	**exacto: 23,79**
redondeo: 5 + 7	redondeo: 4 × 6	¡está cerca de 24!

5,9 + 3,2 ≈ ☐ 12,7 − 4,1 ≈ ☐

2,1 × 4,9 ≈ ☐ 7,8 × 3,1 ≈ ☐

2 🤔 ¿Es razonable?

Estima y rodea razonable o no razonable.

4,9 + 5,2 = 10,1 **razonable / no razonable** 3,1 × 2,9 = 89,9 **razonable / no razonable**

19,8 − 9,7 = 10,1 **razonable / no razonable** 6,2 × 5 = 3,1 **razonable / no razonable**

3 📝 Resuelve el problema

Lee, anota los datos, haz la operación y escribe la solución.

a) 🎒 Una mochila cuesta 29,95 € y un estuche 9,90 €. Redondeando, ¿cuánto cuestan aproximadamente las dos cosas?

Datos

.....

.....

Operación

Solución: ..... €

4 ✍️ Escribe

Estima cuánto cuestan 3 cuadernos de 1,95 € y explica cómo lo has hecho.

.....