

Problemas

Los siguientes **problemas** requieren utilizar **una o más** operaciones de suma, resta, multiplicación o división de números decimales. Escribe las operaciones necesarias, explicando qué significan, realízalas y contesta a lo preguntado.

- ① Vas a comprar tres bocadillos y cada uno cuesta 5,75 euros. Pagas con un billete de 20 euros. ¿Cuánto dinero te tienen que devolver?
- ② Entre cinco amigos queréis comprar a otra persona un regalo de 23,5 euros y una tarjeta de 1,85 euros. ¿Cuánto tendréis que aportar cada uno?
- ③ En una carrera de sacos tú das 15 saltos de 0,85 metros mientras tu hermano pequeño da 12 saltos de 0,55 metros. ¿Cuánta distancia le sacas?
- ④ Tienes ahorrados 125 euros y quieres comprar dentro de cuatro meses un objeto que cuesta 350 euros. ¿Cuánto deberías ahorrar cada mes?
- ⑤ Repartes una tarta de 1,2 kilogramos entre los diez amigos que estáis de fiesta y 0,9 kilogramos de chuches entre nueve amigos, porque a Carlos no le gustan. ¿Cuánto come en total cada amigo, salvo Carlos?
- ⑥ Si cortas una tela roja de 4 metros en cinco partes iguales y una tela azul de 5,1 metros en seis partes iguales. ¿Qué trozos son mayores, los rojos o los azules?

Cálculo mental

Realiza todas las operaciones mentalmente y escribe el resultado en la casilla en blanco.

	A	B	C	D	E
⑦	$5,6 + 1,7$	$3 - 2,4$	$5 \cdot 1,3$	$2,4 : 2$	$0,8 : 0,4$
⑧	$0,3 + 4$	$0,5 - 0,02$	$0,5 \cdot 0,7$	$1,48 \cdot 10$	$157 : 100$