

Naturales (problemas básico)

PASOS	EJEMPLO: Nos compramos en una tienda una móvil. Si pagamos con 1 billete de 100, 1 de 50 y otro de 20 euros y nos devuelven 15 euros, ¿cuánto nos ha costado el móvil?
1º Comprender el enunciado	Precio móvil = dinero - devolución
2º Plantear el problema	1º Dinero = suma de billetes 2º Precio móvil = dinero - devolución
3º Resolver el problema	1º $100 + 50 + 20 = 170$ euros 2º $170 - 15 = 155$ euros
4º Razonar su solución	$155 + 15 = 170$ euros

FICHA 1. Sumas y restas

* El n° entre paréntesis indica la suma de las cifras de la solución

1.1a * En un hipermercado, compramos un portátil por 560 euros y un móvil por 175 euros. Si al pagar nos devuelven 15 euros, ¿cuánto dinero llevaba? **(12)***

1.1b ** En un hipermercado, compramos un portátil por 440 euros y un móvil. Si pagamos con un billete de 500 y otro de 200 euros y nos devuelven 75 euros, ¿qué nos ha costado el móvil? **(14)**

1.1c ** En un hipermercado, compramos un portátil por 495 euros y un móvil por 160. Si al pagar nos faltan 45 euros, ¿cuánto dinero llevaba? (11)

FICHA 2. Multiplicaciones y divisiones

2.1a * En un hipermercado, compramos 28 cajas de vino, cada una con 4 botellas. Si cada botella nos cuesta 5 euros, ¿cuánto nos ha costado todo? (11)

2.1b ** En un hipermercado, compramos unas cajas de vino, cada una con 3 botellas. Si cada botella nos cuesta 4 euros, y hemos pagado 496 euros, ¿cuántas cajas hemos comprado? (4)

2.1c ** En un hipermercado, compramos 18 cajas de vino, cada una con 6 botellas. Si hemos pagado 1188 euros, ¿a cuánto nos sale cada botella? (2)

FICHA 3. Operaciones combinadas simples

3.1a * Queremos comprar un móvil a plazos. Si pagamos 24 euros al mes durante un año y medio más una entrada de 18 euros, ¿qué nos cuesta el móvil? (9)

3.1b ** Queremos comprar un móvil a plazos. Si nos cuesta 210 euros y lo pagamos en 12 mensualidades más una entrada de 18 euros, ¿qué pagamos cada mes? (7)

3.1c ** Queremos comprar un móvil a plazos. Si nos cuesta 240 euros y lo pagamos en 18 mensualidades de 12 euros más una entrada, ¿qué pagamos de entrada? (6)

3.2a ** Queremos comprar una colección de 16 libros y cada ejemplar nos cuesta 15 euros. Si tenemos ahorrados 285 euros, ¿cuánto nos sobraré? (9)

3.2b * Compramos una colección de 12 libros y cada ejemplar nos cuesta 18 euros. Si al pagar nos devuelven 34 euros, ¿cuánto dinero llevábamos? (7)

3.2c ** Queremos comprar una colección de 16 libros. Si pagamos con 3 billetes de 100 euros y nos devuelven 12 euros, ¿qué valía cada libro? (9)

3.3a * En un hipermercado, compramos 12 sillas a 7 euros y una mesa por 90 euros. ¿Qué nos cuesta la compra? (12)

3.3b ** En un hipermercado, compramos 6 sillas a 16 euros y una mesa. Si todo nos ha costado 241 euros, ¿qué nos ha costado la mesa? (10)

3.3c ** En un hipermercado, compramos 6 sillas y una mesa, la cual nos ha costado 129 euros. Si todo nos ha costado 255 euros, ¿qué nos ha costado cada silla? (3)