Problemas de operaciones combinadas

Nombre _____

Fecha _____

Lo primero que haremos será **traducir la información** a operaciones: «4 camisetas de 17 euros cada una» se escribe como **4 × 17**. Después escribimos la **operación combinada** y la resolvemos con la jerarquía: primero las multiplicaciones y las divisiones; luego, las sumas y las restas.

Manuel compró 4 camisetas por 17 euros cada una, 3 pantalones por 23 euros cada uno y 2 mochilas por 31 euros cada una, y le hicieron un descuento de 12 euros. ¿Cuánto pagó?

4 × 17 + 3 × 23 + 2 × 31 − 12 = 68 + 69 + 62 − 12 = 187 euros

1 **Escribe en el recuadro la operación combinada que resuelve cada problema y resuélvela.**

a) En el cine, una entrada cuesta 8 euros y una bolsa de palomitas, 3 euros. Ana compra 4 entradas y 2 bolsas. ¿Cuánto paga?

Respuesta: ☐ euros

b) Marcos tenía 50 euros y compró 3 libros de 12 euros cada uno. ¿Cuánto dinero le queda?

Respuesta: ☐ euros

c) En una granja hay 15 huevos sueltos y recogen 6 cajas de 12 huevos cada una. ¿Cuántos huevos tienen en total?

Respuesta: ☐ huevos

d) Una pizza de 24 euros se paga a partes iguales entre 4 amigos, y cada uno toma un zumo de 2 euros. ¿Cuánto paga cada uno?

Respuesta: ☐ euros

e) Elena tiene 3 billetes de 20 euros y 4 monedas de 2 euros. Compra unas zapatillas de 45 euros. ¿Cuánto dinero le queda?

Respuesta: ☐ euros

f) Un teatro tiene 15 filas de 20 butacas y ya se han vendido 236 entradas. ¿Cuántas butacas quedan libres?

Respuesta: ☐ butacas