

SOLUCIONES PROBLEMAS 24 DE ABRIL

1. VERA GASTÓ 187 EUROS EN UN ABRIGO Y 52 EUROS EN UN PARAGÜAS. TRAS LAS COMPRAS LE QUEDABAN EN EL MONEDERO 22 EUROS.

¿CUÁNTO DINERO TENÍA ANTES DE COMPRAR?

DATOS

OPERACIONES

187 EUROS ABRIGO

HA GASTADO 187 E EN ABRIGO Y 52 EN

52 EUROS PARAGÜAS

PARAGÜAS.

LE QUEDAN 22 EUROS

TOTAL GASTADO $187 + 52$

187

+ 52

239 EUROS HA GASTADO

LE QUEDAN 22 EUROS. ESTO QUIERE DECIR QUE ANTES DE COMPRAR TENÍA LOS 239 QUE SE HA GASTADO + LOS 22 EUROS QUE LE QUEDAN.

239

+ 22

261

SOLUCIÓN: TENÍA 261 EUROS ANTES DE COMPRAR

6

Víctor y Marian han abierto su hucha y han encontrado estas monedas:



- ¿A cuánto dinero toca cada uno si lo reparten a partes iguales?

DATOS

SOLO TENEMOS LAS MONEDAS

3 MONEDAS DE 2 EUROS: $2+2+2= 2 \times 3= 6$ EUROS

4 MONEDAS DE 20 CÉNTIMOS: $20 \times 4= 80$ CÉNTIMOS

10 MONEDAS DE 5 CÉNTIMOS= $10 \times 5= 50$ CÉNTIMOS

6 MONEDAS DE 1 CÉNTIMO= $6 \times 1= 6$ CÉNTIMOS

136 CÉNTIMOS = 100 CÉNTIMOS + 36 CÉNTIMOS

OPERACIONES

PRIMERO CONTAR TODAS LAS MONEDAS PARA SABER CUÁNTO DINERO TIENEN.

PRIMERO SUMO

TODOS LOS CÉNTIMOS

80

+50

6

136 CÉNTIMOS

100 CÉNTIMOS= 1 EURO

TOTAL 1 EURO Y 36 CÉNTIMOS

AHORA LE SUMO LOS 6 EUROS QUE TENÍAMOS EN
MONEDAS DE 2 EUROS.

2 EUROS = 200 CÉNTIMOS

SI LO PASAMOS TODO A CÉNTIMOS LOS PODEMOS SUMAR

136 CÉNTIMOS + 200 CÉNTIMOS = 336 CÉNTIMOS.

EN TOTAL TIENEN 336 CÉNTIMOS

AHORA HAY QUE CALCULAR CUÁNTO LE TOCA A CADA UNO

HAY QUE REPARTIR TODO LO QUE TIENEN ENTRE LOS DOS. REPARTIR ES DIVIDIR

$336 : 2 = 168$

**SOLUCIÓN: A CADA UNO LE TOCAN 168 CÉNTIMOS. O DICHO DE OTRO MODO, 1 EURO Y 68
CÉNTIMOS**