

## RELACIONES ENTRE UNIDADES DE MASA

### SOLUCIONES ACTIVIDADES

#### PÁGINA 162, ACTIVIDAD 3

✚ 2.500 dg

✚ 7,5 kg

✚ 47 g

✚ 0,23 g

✚ 1,25 kg

✚ 0,876 hg

✚ 3,41 dg

✚ 6,714 dag

✚ 8.800 cg

✚ 9 t

✚ 750 kg

✚ 32,9 q

#### PÁGINA 163, ACTIVIDAD 4

✚  $\frac{1}{2}$  de 1.000 = 500 ►  $\frac{1}{2}$  kg = 500 g = 50 dag = 50.000 cg.

✚  $\frac{1}{4}$  de 1.000 = 250 ►  $\frac{1}{4}$  kg = 250 g = 25 dag = 25.000 cg.

✚  $\frac{3}{4}$  de 1.000 = 750 ►  $\frac{3}{4}$  kg = 750 g = 75 dag = 75.000 cg.

✚  $\frac{3}{8}$  de 1.000 = 375 ►  $\frac{3}{8}$  kg = 375 g = 37,5 dag = 37.500 cg.

## PÁGINA 163, ACTIVIDAD 5

$$+ 4.500 \text{ g y } \dots \text{ g} = 4.900 \text{ g} // 4.900 - 4.500 = 400 \text{ g.}$$

$$+ \dots \text{ dg y } 0,9 \text{ dg} = 7,9 \text{ dg} // 7,9 - 0,9 = 7 \text{ dg.}$$

$$+ 200 \text{ dag y } \dots \text{ dag} = 236 \text{ dag} // 236 - 200 = 36 \text{ dag.}$$

$$+ \dots \text{ t y } 0,7 \text{ t} = 1,9 \text{ t} // 1,9 - 0,7 = 1,2 \text{ t.}$$

## PÁGINA 163, ACTIVIDAD 6

### PROBLEMA 1

$$15 \text{ €} = 7 \times 2 \text{ €} + 1 \text{ €}$$

$$7 \times 8,5 + 7,5 = 59,5 + 7,5 = 67$$

Solución. En total pesan 67 gramos.

### PROBLEMA 2

$$15,2 \text{ dg} = 152 \text{ cg}; 20 \text{ mg} = 2 \text{ cg}$$

$$152 - 2 = 150$$

Solución. Precisa todavía 150 centigramos.

### PROBLEMA 3

$$4 \text{ q} = 400 \text{ kg}; 500 \text{ g} = 0,5 \text{ kg}; 200 \text{ g} = 0,2 \text{ kg}; 2 \text{ t} = 2.000 \text{ kg}$$

$$140 \times 0,5 = 70$$

$$290 \times 0,2 = 58$$

$$2.000 - (400 + 70 + 58) = 1.472$$

Solución. Faltan 1.472 kg.

PROBLEMA 4

$$1.250 \text{ g} + 80 \text{ g} + 100 \text{ g} + 50 \text{ g} + 250 \text{ g} = 1.730 \text{ g}.$$

Solución. Pesan 1.730 g.

PROBLEMA 5

$$140 : 2 = 70$$

$$80 - 70 = 10$$


$$10 \times 70 = 700$$

$$700 \text{ g} = 0,7 \text{ kg}$$

Solución. Les han sobrado 0,7 kg.

**PÁGINA 169, ACTIVIDAD 8**

 30

 210

 24

 24