

¿CÓMO TE
AYUDO?

SOLUCIÓN



Refuerzo 52. Submúltiplos del gramo

1. R. G.

2. 80 dg. 1.000 cg. 13.000 mg.

170 dg. 7.900 cg. 54.000 mg.

37 dg. 764 cg. 12.100 mg.

465 dg. 509 cg. 70 mg.

3. $3,8 \times 10 = 38$ dg. Tiene 38 dg de azúcar.

$4,375 \times 100 = 437,5$ cg. Tiene 437,5 cg de proteínas.

$2,375 \times 1.000 = 2.375$ mg. Tiene 2.375 mg de grasa.

$0,169 \times 1.000 = 169$ mg. Tiene 169 mg de calcio.

Refuerzo 53. Relaciones entre las unidades de masa

1. 0,5 dag. 0,64 hg. 3,682 hg.

27.000 dg. 11,79 dg. 415.000 g.

259.000 cg. 1,977 g. 12.100
mg.

7.436 hg. 0,583 kg. 7 dag.

2.

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	3	5				
			7	9	0	
			5	2	0	9
	0	0	3	6	1	9

3. Ciruela: $98 : 10 = 9,8$ dag;

Plátano: $165 : 10 = 16,5$ dag; $16,5 - 9,8 = 6,7$ dag.

La ciruela pesa 6,7 dag menos que el plátano.

$165 \times 6 = 990$; $990 : 100 = 9,9$ hg. 6 plátanos pesan 9,9 hg.

2 sandías: $2.379 \times 2 = 4.758$ g;

8 fresas: $9 \times 8 = 72$ g; $4.758 + 72 = 4.830$; $4.830 : 1.000 = 4,83$ kg.

2 sandías y 8 fresas pesan 4,83 kg.

Refuerzo 54. Problemas con unidades de medida

1. $33 \times 7 = 231$; $231 : 10 = 23,1$. Cada semana recorren 23,1 km.

$50 \times 100 = 5.000$; $5.000 : 125 = 40$. Se pueden hacer 40 paquetes.

22,5 kl \neq 25 hl \neq 25.000 ℓ;

1.487,2 dal = 14.872 ℓ;

$25.000 + 14.872 = 40.128$. Faltan 10.128 ℓ.

$2.500 : 10 = 250$; $250 : 50 = 5$; $5 \times 10 = 50$. 10 bombones pesan 50 g.

Ficha 32

1. • 8% • 9% • 14% • 23%

2. • De cada 100 alumnos 15 van al colegio andando.
• De cada 100 terrenos 32 están sembrados de cereales.
• De cada 100 libros 20 son de aventuras.
• De cada 100 árboles 43 son naranjos.
•

3. • 56 • 108 • 750

4. 18% de 4.500; $18 \times 4500 = 81000 / 100 = 810$ personas se dedica a la agricultura.

Ficha 33

1. • $15\% \text{ de } 54 = 8,10$

$54 - 8,10 = 45,9 \text{ €}$ pagará por el chándal.

• $47\% \text{ de } 600 = 282$

$600 - 282 = 318$ zumos son de limón.

• $60\% \text{ de } 1.200 = 720$

• $30\% \text{ de } 1.200 = 360$

• $1200 - (720 + 360) = 120 \text{ €}$ para el tercer premio.

• $55\% \text{ de } 1.800 = 990$

• $38\% \text{ de } 1.800 = 684$

$1.800 - (990 + 684) = 126 \text{ €}$ en el tercer plazo.

