# 03. SOLUCIONES PÁGINA 161

1. **EJERCICIO 1, PÁG. 161** (EXPRESA EL RESULTADO EN ***LITROS*** O ***GRAMOS***)

a) 1 L + 6 L 4 cL = **7,04 L**
b) 8 daL – 4 dal 2 L = **38 L**
c) 3 L 3 cL - 13 cL = **2,9 L**
d) 8 Kg 6 hg x 7 = **60.200 g**
e) 4 g 9 cg 5 mg x 45 = **184,275 g**
f) 7 dag 5 g 4 dg x 203 = **15.306,2 g**

**a) 1 L + 6 L 4 cL = 7,04 L**

| kL | hL | daL | L | dL | cL | mL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **1** | | | |
| | | | **6** | 0 | **4** | |

1 L

6 L 4 cL = 6,04 L

1 L + 6,04 L = 7,04 L

**b) 8 daL - 4 daL 2 L = 38 L**

| kL | hL | daL | L | dL | cL | mL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **8** | 0 | | | |
| | | **4** | **2** | | | |

8 daL = 80 L

4 daL 2 L = 42 L

80 L - 42 L = 38 L

**c) 3 L 3 cL - 13 cL = 2,9 L**

| kL | hL | daL | L | dL | cL | mL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **3** | 0 | **3** | |
| | | | 0 | **1** | **3** | |

3 L 3 cL = 3,03 L

13 cL = 0,13 L

3,03 L - 0,13 L = 2,9 L

**d) 8 kg 6 hg x 7 = 60.200 g**

| kg | hg | dag | g | dg | cg | mg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | **6** | 0 | 0 | | | |

8 kg 6 hg = 8.600 g

8.600 g x 7 = 60.200 g

**e) 4 g 9 cg 5 mg x 45 = 184,275 g**

| kg | hg | dag | g | dg | cg | mg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **4** | 0 | **9** | **5** |

4 g 9 cg 5 mg = 4,095 g

4,095 g x 45 = 184,275 g

**f) 7 dag 5 g 4 dg x 203 = 15.306,2 g**

| kg | hg | dag | g | dg | cg | mg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **7** | **5** | **4** | | |

7 dag 5 g 4 dg = 75,4 g

75,4 g x 203 = 15.306,2 g

**2. EJERCICIO 2, PÁG. 161 (EXPRÉSALO DE FORMA COMPLEJA)**

a) 32 km 4 hm – 6 km 6 dam = **2.634 dam** = **26 km 3 hm 4 dam**
b) 9 dL 7 L 5 dL + 8 L 9 dL = **1.064 dL** = **1 hL 6 L 4 dL**
c) 4 dag 1 dg - 9 g 7 cg = **3.103 cg** = **3 dag 1 g 3 cg**
d) 6 m 8 dm x 35 = **2.380 dm** = **2 hm 3 dam 8 m**
e) 2 dL 9 mL x 500 = **104.500 mL** = **1 hL 4 L 5 dL**
**f)** 8 kg 1 hg 6 dag + 12 kg 9 hg 9 dag = **2.115 dag** = **21 kg 1 hg 5 dag**

**a) 32 km 4 hm - 6 km 6 dam = 2.634 dam = 26 km 3 hm 4 dam**

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **32** | **4** | 0 | | | | |
| **6** | 0 | **6** | | | | |

32 km 4 hm = 3.240 dam

6 km 6 dam = 606 dam

3.240 dam - 606 km = 2.634 dam

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **26** | **3** | **4** | | | | |

2634 dam = 26 km 3 hm 4 dam

**b) 9 daL 7 L 5 dL + 8 L 9 dL = 1.064 dL = 1 hL 6 L 4 dL**

| kL | hL | daL | L | dL | cL | mL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **9** | **7** | **5** | | |
| | | | **8** | **9** | | |

9 daL 7 L 5 dL = 975 dL

8 L 9 dL = 89 dL

975 dL + 89 dL = 1.064 dL

| kL | hL | daL | L | dL | cL | mL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1** | **0** | **6** | **4** | | |

1.064 dL = 1 hL 6 L 4 dL

**c) 4 dag 1 dg - 9 g 7 cg = 3.103 cg = 3 dag 1 g 3 cg**

| kg | hg | dag | g | dg | cg | mg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **4** | 0 | **1** | 0 | |
| | | | **9** | 0 | **7** | |

4 dag 1 dg = 4.010 cg

9 g 7 cg = 907 cg

4.010 cg - 907 cg = 3.103 cg

| kg | hg | dag | g | dg | cg | mg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **3** | **1** | **0** | **3** | |

3.103 cg = 3 dag 1 g 3 cg

**d) 6 m 8 dm x 35 = 2.380 dm = 2 hm 3 dam 8 m**

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **6** | **8** | | |

6 m 8 dm = 68 dm

68 dm x 35 = 2.380 dm

| km | hm | dam | m | dm | cm | mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2** | **3** | **8** | **0** | | |

2.380 dm = 2 hm 3 dam 8 m

**e) 2 dL 9 mL x 500 = 104.500 mL = 1 hL 4 L 5 dL**

| kL | hL | daL | L | dL | cL | mL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **2** | 0 | **9** |

2 dL 9 mL = 209 mL

209 mL x 500 = 104,500 mL

| kL | hL | daL | L | dL | cL | mL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1** | **0** | **4** | **5** | **0** | **0** |

104.500 mL = 1 hL 4 L 5 dL

**f) 8 kg 1 hg 6 dag + 12 kg 9 hg 9 dag = 2.115 dag = 21 kg 1 hg 5 dag**

| kg | hg | dag | g | dg | cg | mg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | **1** | **6** | | | | |
| **12** | **9** | **9** | | | | |

8 kg 1 hg 6 dag = 816 dag

12 kg 9 hg 9 dag = 1.299 dag

816 dag + 1.299 dag = 2.115 dag

| kg | hg | dag | g | dg | cg | mg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **21** | **1** | **5** | | | | |

2.115 dag = 21 kg 1 hg 5 dag

**3. EJERCICIO 3, PÁG. 161**

Datos

2 kg 2hg 4 g

7,50 €/kg

¿Cuánto costó el pescado?

Operaciones

| kg | hg | dag | g | dg | cg | mg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **2** | 0 | **4** | | | |

2 kg 2 hg 4 g = 2,204 kg

2,204 x 7,50 = 16,53 €

Solución: El pescado le costó **16,53 €.**

**Tarea hecha. Supongo que hoy habrá costado un poco más. No os preocupéis, solo falta práctica. ¡Vamos a hacerlo lo mejor que podamos ! Besos.**