

2

Autoebaluazioaren soluzioak

61. ORRIALDEA

1 or.

Badakizu sei zifra hamartarreraino dituzten zenbakiak irakurtzen eta idazten?

1 Idatzi nola irakurtzen diren:

a) 1,07 → Una unidad y siete centésimas.

b) 0,0023 \Rightarrow Veintitrés diezmilésimas.

c) $0,000234 \Rightarrow$ Doscientas treinta y cuatro millonésimas.

2 Idatzi, zifrak erabilita:

- a) Hamazortzi ehunen.

b) Hamahiru ehun milaren.

c) Berrehun eta hogeita hamabost milioiren.

Badakizu zenbaki hamartar bat hamarrenetara, ehunenetara, eta abarrera birihiltzen?

3 Biribildu ehunenetara.

Zenbaki hamartarren arteko edozein eragiketa trebe egiten duzu?

4 Kalkulatu.

- a) $0,25 \cdot 11,48$ b) $23 : 4,5$ c) $0,08 : 1,6$ d) $10,2 : 0,034$

- a) $0.25 : 11.48 = 2.87$ b) $23 : 4.5 = 5.1$ c) $0.08 : 1.6 = 0.05$ d) 300

Badakizu modu hirurogeitarrean emandako kantitateak modu konplexutik ez-konplexura pasatzen, eta alderantziz egiten?

5 Pasatu ordu, minutu eta segundotara.

$$a) \frac{7}{5} \text{ de hora} = 1,4 \text{ h} = 1 \text{ h} + (0,4 \cdot 60) \text{ min} = 1 \text{ h } 24 \text{ min}$$

b) 80.4 min - 1 h + 20 min + (0.4 · 60) s = 1 h 20 min 24 s

$$c) 6\,134 \text{ s} \quad \left| \begin{array}{l} 60 \\ 14 \text{ s} \end{array} \right. \quad \left| \begin{array}{l} 60 \\ 102 \text{ min} \end{array} \right. \quad \left| \begin{array}{l} 60 \\ 42 \text{ min} \end{array} \right. \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right\} 6\,134 \text{ s} = 1 \text{ h } 42 \text{ min } 14 \text{ s}$$

Autoebaluazioaren soluzioak

Ebazten dituzu zenbaki hamartarrak eta kantitate hirurogeitarrak dituzten problemak?

2 or.

- 6** Bideo batek ordu bat eta 59 minutu irauten du. Proiekzioa 14 h 12 min-an amaitu bada, zer ordutan hasi da?

Empezó a las 12 h 13 min.

$$(14 \text{ h } 12 \text{ min}) - (1 \text{ h } 59 \text{ min}) = (13 \text{ h } 72 \text{ min}) - (1 \text{ h } 59 \text{ min}) = 12 \text{ h } 13 \text{ min}$$

- 7** Autobide batetik 95 km/h-ra doan kamioi batek 228 km egin behar ditu. Zenbat iraungo du ibilbideak?

$$228 : 95 = 2,4 \text{ h} = 2 \text{ h} + (0,4 \cdot 60) \text{ min} = 2 \text{ h } 24 \text{ min}$$

El viaje durará 2 h 24 min.

- 8** Handizkako saltzaile batek 15 600 litro ardo dituen upela erosi dio upategi bati, 0,60 €/litro. Gero, ardoa 0,75 litroko botiletan sartu eta supermerkatuetan salduko du. Bainaz abantaila joan ez dadin, upelaren azken % 10 botilaratu gabe utzi du. Zenbateko irabaziak izan ditu, botila bakoitzak 1,20 €-an saldu badu, upelean geratutakoa alkohol-lantegi bati saldu badio (0,45 €/litro), eta biltegiko gastuak 2350 €-koak izan badira?

$$\text{Gastos: } 15\,600 \cdot 0,60 + 2\,350 = 11\,710 \text{ €}$$

$$\text{Cantidad que embotella: } 15\,600 \cdot 0,9 = 14\,040 \text{ litros}$$

$$\text{Cantidad para alcoholera: } 15\,600 \cdot 0,1 = 1\,560 \text{ litros}$$

$$\text{Botellas que envasa: } 14\,040 : 0,75 = 18\,720$$

$$\text{Gastos} \rightarrow 15\,600 \cdot 0,60 + 2\,350 = 11\,710 \text{ €}$$

$$\text{Ingresos} \rightarrow 18\,720 \cdot 1,20 + 1\,560 \cdot 0,45 = 23\,166 \text{ €}$$

$$\text{Ganancia} = 23\,166 - 11\,710 = 11\,456 \text{ €}$$