

61. ORRIALDEA

1 or.

Badakizu sei zifra hamartarreraino dituzten zenbakiak irakurtzen eta idazten?

1 Idatzi nola irakurtzen diren:

a) 1,07

b) 0,0023

c) 0,000234

a) 1,07 Unitate bat eta zazpi ehunen

b) 0,0023 Hogeitahiru hamamilaren

c) 0,000234 Berrehun eta hogeita hamalau milioiren

2 Idatzi, zifrak erabilia:

a) Hamazortzi ehunen.

b) Hamahiru ehun milaren.

c) Berrehun eta hogeita hamabost milioiren.

a) 0,18

b) 0,00013

c) 0,000235

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

3 Biribildu ehunenetara.

a) 5,052

b) 0,55555

c) 0,7481

a) 5,05

b) 0,56

c) 0,75

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) $0,25 \cdot 11,48 = 2,87$ 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) 7/5 ordu

b) 80,4 minutu

c) 6 134 segundo

a) $7/5$ ordu = $1,4$ h = 1 h + $(0,4 \cdot 60)$ min = 1 h 24 minb) $80,4$ min = 1 h + 20 min + $(0,4 \cdot 60)$ s = 1 h 20 min 24 s

c) $6\ 134$ s

60	
14	s
102	min
42	min
1	h

$6\ 134$ s = 1 h 42 min 14 s

2

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?

12 h 13 minututan hasi zen,

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

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

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

2 h 24 min iraungo du

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. Baina zaborrik joan ez dadin, upelaren azken % 10 botilaratu gabe utzi du. Zenbateko irabaziak izan ditu, botila bakoitza 1,20 €-an saldu badu, upelean geratutakoa alkohol-lantegi bati saldu badio (0,45 €/litro), eta biltegiko gastuak 2350 €-koak izan badira?

$$\text{Gastuak: } 15600 \cdot 0,60 + 2350 = 11710 \text{ €}$$

$$\text{Botiletan sartzen duena: } 15600 \cdot 0,9 = 14040 \text{ litros}$$

$$\text{Alkohol lantegia: } 15600 \cdot 0,1 = 1560 \text{ litros}$$

$$\text{Botil kopurua: } 14040 : 0,75 = 18720$$

$$\text{Gastuak } 15600 \cdot 0,60 + 2350 = 11710 \text{ €}$$

$$\text{Diru sarrerak } 18720 \cdot 1,20 + 1560 \cdot 0,45 = 23166 \text{ €}$$

$$\text{Irabaziak} = 23166 - 11710 = 11456 \text{ €}$$