PROPORTZIONALTASUNA

1. Honako magnitude bikote hauetan, esan zeinek duten proportzionaltasun erlazioa zuzena**(ZP)**, zeinek alderantzizko proportzionaltasun-erlazioa**(AP)**, eta zeinek ez duten proportzionaltasun erlaziorik**(EP):**

a) Saldutako kilo kopurua eta irabazitako dirua. .....…

b) Lan bat egiten dabiltzan langile kopurua eta emandako denbora.....

c) Pertsona baten adina eta duen altuera.....

d) Ibilgailu baten abiadura eta ordu erdian egindako distantzia.....

e) Txorrota batek zabalik egiten duen denbora eta botatzen duen ur kantitatea.....…

f) Txorrota baten emaria eta depositu bat betetzeko behar duen denbora.....

g) Liburu baten orri kopurua eta liburuaren prezioa.....

2. Aztertu honako taula hauek, eta esan zer diren: proportzionaltasun zuzenekoak **(ZP)**, alderantzizko proportzionaltasunekoak **(AP)** ala ez bata ez bestekoak **(EP).**

A	1	2	4	.....
B	40	20	10	

A	1	2	3	.....
B	5	10	15	

A	1	2	3	.....
B	5	10	20	

LIVEWORKSHEETS

3. Hiru kilo eta erdi patata 1,75 €-an erosi ditugu. Zenbatean erosiko ditugu lau kilo eta erdi? .....proportzionalak.

_____ _____ $\frac{X}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \Rightarrow \quad \cdot x = \quad \cdot$

x $x = \frac{\quad \cdot \quad}{\quad} =$ €

4. Hiru langilek 8 ordu behar izan dute lursail bat garbitzeko. Zenbat denbora beharko lukete 6 langilek? .....proportzionalak.

_____ _____ $\frac{X}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \Rightarrow \quad \cdot x = \quad \cdot$

x $x = \frac{\quad \cdot \quad}{\quad} =$ ordu.

5. Soldatzaile talde batek, egunean 8 ordu lan eginda, 21 egunean berritu dute kale bateko espaloia. Zenbat denboratan egingo lukete egunean 6 ordu lan egin da? .....proportzionalak.

_____ _____ $\frac{X}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \Rightarrow \quad \cdot x = \quad \cdot$

x $x = \frac{\quad \cdot \quad}{\quad} =$ egun.

6. 500 orriko pakete batek 1,8 kg-ko pisua du. Zenbateko pisua izango du 750 orriko piloak? .....proportzionalak.

_____ _____ $\frac{X}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \Rightarrow \quad \cdot x = \quad \cdot$

x $x = \frac{\quad \cdot \quad}{\quad} =$ kg.

LIVEWORKSHEETS