

Problemas I (1ºESO)

I) EL EMPLEADO DESPISTADO

MATEMATIKA PROBLEMAK

D.H.S (A.K)

JULEN HERNANDEZ

1. - Sarresa bat bilatu behar da. 0 zenbakia ezin denez jarri, 5aren multiploa 5ez bukatu behar du:

-----5-----

- 5ez hasi eta 6ren multiploa den 2 zifrako zenbaki bakarra, 54 da, orduan:

-----54-----

- 7aren multiploaren lekuan, 42a edo 49a izan ahal zela ikusi nuen. Hau ikusita 8.aren multiploa ateratzea sarri nintzen: 2 zifra jarri bainuen, gero ezin izango nuen 8aren multiploa ateratu, zeren, 2ez hasten den 8aren multiplo bakarra, 24 zen eta hori zifra jarri nuen. Horregatik 9a zen:

-----549-----

- 9z hasi eta 8aren multiploa den zenbaki bakarra, 96 zenbakia da:

-----5496-----

- 9ren multiploa eta 6ez hasten den zenbaki bakarra, 63 da:

-----54963-----

- Hotsik gertatzen ziren tokirik betetzeko aukera hauek zuden:

-----12
-----72
-----18
-----78

→ Aukera hauek zuden zeren gertatzen ziren zenbakiekin hauek ziren ~~72~~ ~~78~~ ~~12~~ ~~18~~ bikoitzi bakarrak, eta 4aren multiploa izateko, bikoitzi izan behar ko da.

- 78a eta 18a ez ziren 4aren multiploak, baina 12 eta 72 bai. Orduan hemen zuden ahal zituen bi aukerak:

HORRELA NENCOEN:

7883

1283

-----1254963 / -----7254963

-7a eta 1a ez zirenez bikoiztiak, hutsune horretan 8a da:

$$\underline{\underline{8}} \overline{\underline{1254963}} \quad / \quad \underline{\underline{8}} \overline{\underline{7254963}}$$

-Bukatzeke gaita diren zenbakiak hutsune horretan kokatu eta bi zenbakiak bukatutak egongo ziren:

$$\underline{\underline{78}} \overline{\underline{1254963}} \quad / \quad \underline{\underline{187254963}}$$