

Μοιραζω σοκολάτες σε τρεις διαφορετικές ομάδες

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

"Έχουμε 100 άτομα κατανεμημένα σε τρεις ομάδες. Μετά από τη μέτρηση των μελών, παρατηρούμελών της 2ης ομάδας είναι τετραπλάσιο από το πλήθος της 1ης ομάδας, ενώ η 3η ομάδα έχει 10 τη 2η. Διατίθεται ισάριθμο πλήθος σοκολατών, έτσι ώστε κάθε άτομο να πάρει μια σοκολάτα. Το εφ'όσον πόσες σοκολάτες πρέπει να δώσουμε σε κάθε ομάδα;"

ΟΜΑΔΑ Α	ΟΜΑΔΑ Β	ΟΜΑΔΑ Γ	ΣΥΝΟΛΟ 100 ΣΟΚΟΛΑΤΕΣ
1	4	14	19
2	8	18	28
3	12	22	37
4	16	26	46
5	20	30	55
6	24	34	64
7	28	38	73
8	32	42	82
9	36	46	91
10	40	50	100
11	44	54	109
12	48	58	118
13	52	62	127
14	56	66	136
15	60	70	145
16	64	74	154

παρατηρούμε ότι το πλήθος των  
α έχει 10 μέλη περισσότερα από  
τα. Το ερώτημα που τίθεται είναι