

ΣΤ' ΤΑΞΗ

14. Είμαστε και οι πρώτοι! (Πρώτοι και σύνθετοι αριθμοί)

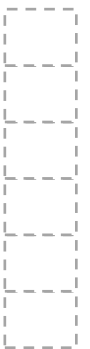
Όνομα:

1. Εξετάζω αν οι αριθμοί είναι πρώτοι ή σύνθετοι, γράφοντας και τους διαιρέτες τους.

Αριθμοί	Διαιρέτες	Πρώτος	Σύνθετος
25			
13			
49			
47			
28			
61			
58			
19			
36			
37			
99			

2. Συμπληρώστε Σ για Σωστό και Λ για Λάθος.

- Το 1 είναι πρώτος αριθμός.
- Ένας αριθμός μεγαλύτερος του 1 λέγεται σύνθετος αριθμός.
- Ο μικρότερος σύνθετος αριθμός είναι το 6.
- Ο μικρότερος διψήφιος πρώτος αριθμός είναι το 11.
- Το άθροισμα δύο πρώτων αριθμών έχει αποτέλεσμα πρώτο αριθμό.
- Ένας αριθμός μεγαλύτερος του 1 που έχει μόνο δύο διαιρέτες λέγεται πρώτος αριθμός.



3. Χωρίστε και αυτούς τους αριθμούς σε πρώτους και σύνθετους.

15, 11, 97, 16, 33, 41, 65, 29, 17, 81, 71, 24, 36, 7, 61, 78, 140, 92, 101, 35, 31, 87, 103, 2, 19, 9, 16, 114, 252

Πρώτοι Αριθμοί	Σύνθετοι Αριθμοί

4. Βρείτε τους πρώτους αριθμούς, διαγράφοντας τα πολλαπλάσια του 2, του 3, του 5, του 7, του 11 και του 13.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



Είμαι
πρώτος!!!