

## Δύσκολες προσθαφαιρέσεις

/ Πεμπτουσία

image not found or type unknown



Για μαθητές Ε΄ και Στ΄ τάξης

Σε έναν πίνακα  $2 \times 4$  γράφουμε δύο αριθμούς στην πρώτη γραμμή. Κάθε επόμενη γραμμή περιέχει το άθροισμα και τη διαφορά των δύο αριθμών που είναι γραμμένοι στην προηγούμενη γραμμή, όπως φαίνεται στον πίνακα του παραδείγματος, παρακάτω.

Σε έναν πίνακα  $2 \times 7$ , ο οποίος συμπληρώνεται με τον ίδιο τρόπο, οι αριθμοί στην τελευταία γραμμή είναι οι 96 και 64, όπως φαίνεται παρακάτω. Πόσο είναι το άθροισμα των δύο αριθμών στην πρώτη γραμμή αυτού του πίνακα;

*Οι προσθέσεις και οι αφαιρέσεις είναι εύκολες, αρκεί να σκεφθείς τον τρόπο με τον οποίο θα προχωρήσεις από το τέλος προς την αρχή.*

