

### 1) Το Κόσκινο του Ερατοσθένη

Με το "Κόσκινο του Ερατοσθένη", οι αρχαίοι Έλληνες:

- A. Ξεχώριζαν το στάρι από την ήρα, πριν το αλέσουν.
- B. Κοσκίνιζαν το αλεύρι για να το καθαρίσουν από τα ξένα σώματα.
- Γ. Διάλεγαν τους φίλους τους.
- Δ. Μετρούσαν τις αποστάσεις ανάμεσα στα αστέρια
- E. Εύρισκαν τους πρώτους αριθμούς.

### 2) Δώρο γενεθλίων

Ένας πατέρας αποφασίζει να κάνει μια επένδυση για το γιο του. Σε κάθε επέτειο των γενεθλίων του κάνει γι' αυτόν μια κατάθεση στην τράπεζα των 100 ευρώ. Όταν ο μικρός έγινε 20 χρονών πάει στην τράπεζα να εισπράξει το ποσό. Προς έκπληξή του όμως διαπιστώνει ότι στον λογαριασμό του έχουν κατατεθεί μόνο 500 ευρώ. Πώς γίνεται αυτό;

### 3) Πάνω απ' το βιβλίο

Μπορείτε να τοποθετήσετε ένα βιβλίο στο πάτωμα ενός άδειου δωματίου έτσι ώστε να μην μπορεί κανείς να πηδήξει από πάνω του;