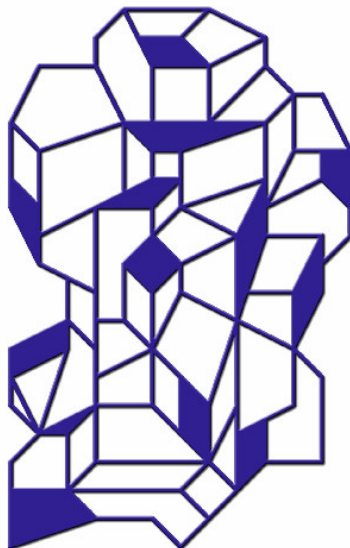




ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Σάκης Λιπορδέζης Νίκος Λυγερός Νίκος Φωτιάδης



Design by Romi Nerofini

Προβλήματα για την ανάπτυξη της μαθηματικής σκέψης

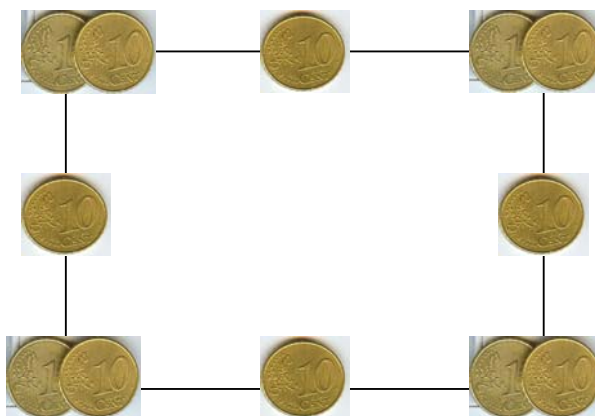
ΝΕΑ ΣΤΗΛΗ

Για τους λάτρεις των γρίφων και της μαθηματικής σκέψης εγκαινιάζουμε την στήλη ο γρίφος της εβδομάδας. Οι γρίφοι επιλέγονται από το υπό έκδοση βιβλίο των Ν. Λυγερού, Σ. Λιπορδέζη, Ν.Φωτιάδη.

ΛΥΣΗ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ ΓΡΙΦΟΥ (5/12/2005)

Ανοίγουμε τους τρεις κρίκους της μιας αλυσίδας και με κάθε κρίκο ενώνουμε ανά 2 τα 4 κομμάτια που απομένουν.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΓΡΙΦΟΣ



Παρατηρείστε ότι σε κάθε πλευρά του τετραγώνου μετράμε 5 νομίσματα.



Να τοποθετήσετε άλλα 4 επιπλέον νομίσματα στις ίδιες θέσεις και να μετρώ πάλι 5 νομίσματα σε κάθε πλευρά. Επιτρέπονται και μετακινήσεις νομισμάτων αλλά προσοχή στις υπάρχουσες θέσεις.