

Πετούν τα πεταλούδια κι ανθίζουν τα λουλούδια...

/ Πεμπτουσία· Ορθοδοξία-Πολιτισμός-Επιστήμες



Για μαθητές Ε΄ και Στ΄ τάξης

Το σχήμα που φαίνεται παρακάτω επαναλαμβάνεται συνεχώς, ώστε να δημιουργείται ένα μεγάλο τετράγωνο σχήμα με 36 μεγάλους κύκλους, που περιέχουν την εικόνα της πεταλούδας πάνω στο λουλούδι. Πόσοι είναι οι μικροί κύκλοι σ' αυτό το σχήμα των 36 μεγάλων κύκλων;

Όπως κατάλαβες, πρόκειται για ένα μοτίβο. Χρειάζεται να μετρήσεις σωστά, ώστε να μην μετρήσεις δύο φορές τους μικρούς κύκλους που είναι κοινοί, όταν βλέπεις το τετράγωνο των 36 μεγάλων κύκλων.

