

3ο Πρόβλημα

Να σημειώσεις τον αριθμό των κουκίδων κάτω από καθένα από τα παρακάτω σχήματα.

α. Να σχεδιάσεις τα δύο επόμενα σχήματα.

β. Να υπολογίσεις πόσες κουκίδες θα έχει το 10ο στη σειρά σχήμα.

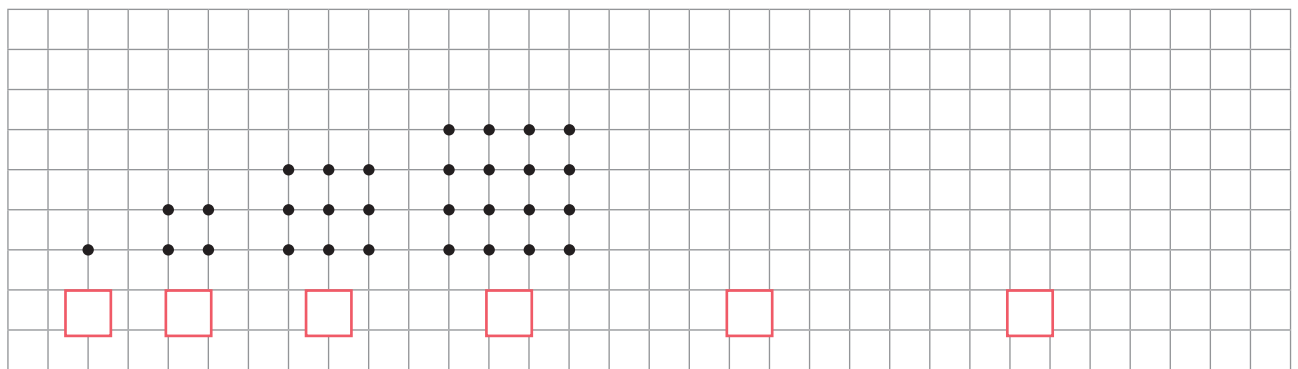
Να περιγράψεις τον τρόπο με τον οποίο σκέφτηκες.

.....

.....

.....

.....

**Διερεύνηση – Επέκταση**

α. Να δημιουργήσεις με την ομάδα σου τα δικά σας αριθμητικά μοτίβα. Να τα παρουσιάσετε σε άλλες ομάδες, ώστε να ανακαλύψουν τον κανόνα τους.

.....

.....

β. Στο Πυργί της Χίου οι τοίχοι των σπιτιών είναι διακοσμημένοι με γεωμετρικά μοτίβα. Να σχεδιάσεις στο παρακάτω τετραγωνισμένο χαρτί τα δικά σου γεωμετρικά μοτίβα.

