



# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ




## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: ΖΩΓΡΑΦΙΚΗ

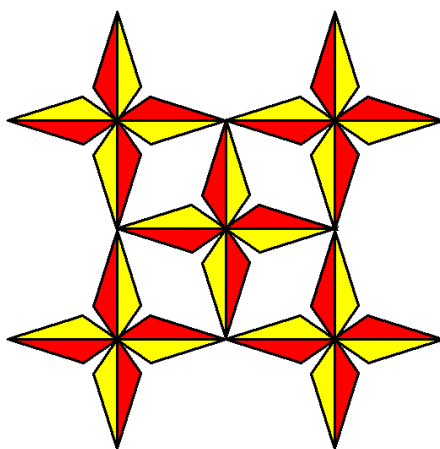
### ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ: 9.2

#### ΣΤΟΧΟΙ

Να είναι σε θέση οι μαθητές να χρησιμοποιούν τις παρακάτω δυνατότητες της εφαρμογής της ζωγραφικής:


- Επιλογή, Αποκοπή, Αντιγραφή, Επικόλληση
- Αναστροφή/Περιστροφή
- Αυξομείωση/Παραμόρφωση

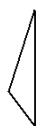
**Δραστηριότητα 1:** Δημιουργήστε την ζωγραφιά της **εικόνας 1**. Προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε μόνο τα εργαλεία του Πολυγώνου  του Γεμίματος  της επιλογής  και τις διαδικασίες Αντιγραφής, Επικόλλησης, Αναστροφής και Περιστροφής. Αποθηκεύστε την ζωγραφιά με το όνομα **ΜΟΤΙΒΟ**.



Εικόνα 1

#### Υποδείξεις:

1. Χρησιμοποιώντας το εργαλείο του πολυγώνου δημιουργήστε το σχήμα του **εικόνας 2**.
2. Με τη βοήθεια της Επιλογής, Αντιγραφής, Επικόλλησης και Οριζόντιας αναστροφής καθώς και το εργαλείο του γεμίματος  δημιουργήστε το σχήμα της **εικόνας 3**.
3. Με τη βοήθεια της Επιλογής, Αντιγραφής, Επικόλλησης και περιστροφής κατά γωνία  $180^\circ$  δημιουργήστε το σχήμα της **εικόνας 4**.
4. Με τη βοήθεια της Επιλογής, Αντιγραφής, Επικόλλησης και περιστροφής κατά γωνία  $90^\circ$  δημιουργήστε το σχήμα της **εικόνας 5**.
5. Ολοκληρώστε με την βοήθεια της Επιλογής, Αντιγραφής, Επικόλλησης.



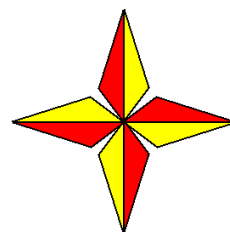
Εικόνα 2



Εικόνα 3



Εικόνα 4







Εικόνα 5

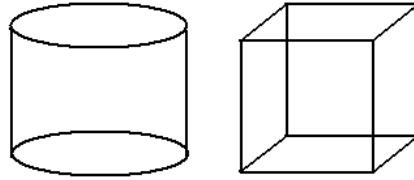


# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: ΖΩΓΡΑΦΙΚΗ

### ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ: 9.2

**Δραστηριότητα 2:** Δημιουργήστε την ζωγραφιά της **εικόνας 6**. Προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε μόνο τα εργαλεία του Ορθογωνίου  της Έλλειψης  της Γραμμής  της Επιλογής  και τις διαδικασίες Αντιγραφής, Επικόλλησης. Αποθηκεύστε την ζωγραφιά με το όνομα **ΣΤΕΡΕΑ**.



Εικόνα 6

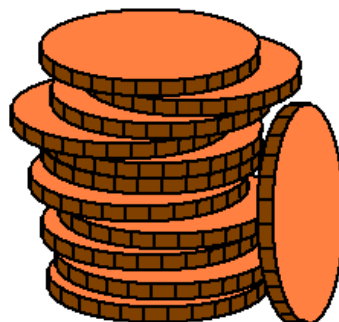
**Δραστηριότητα 3:** Δημιουργήστε την ζωγραφιά της **εικόνας 7**. Αποθηκεύστε την ζωγραφιά με το όνομα **ΣΠΙΤΙΑ**.

**Υπόδειξη:** Δημιουργήστε ένα σπίτι και ένα σύννεφο και στην συνέχεια τα υπόλοιπα με τις διαδικασίες Αντιγραφής, Επικόλλησης και Αυξομείωσης. Στην συνέχεια αλλάξτε χρώμα όπου χρειάζεται.



Εικόνα 7

**Δραστηριότητα 4:** Δημιουργήστε την ζωγραφιά της **εικόνας 8**. Αποθηκεύστε την ζωγραφιά με το όνομα **ΚΕΡΜΑΤΑ**.



Εικόνα 8