



ΘΕΜΕΛΙΩΔΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΣΤΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ

Μαρία Καλδρυμίδου

Μαθηματικά στο Νηπιαγωγείο

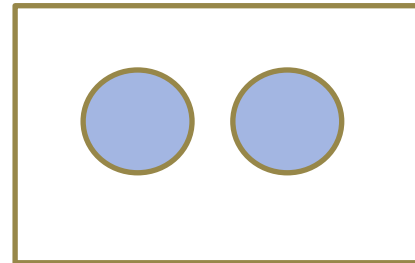
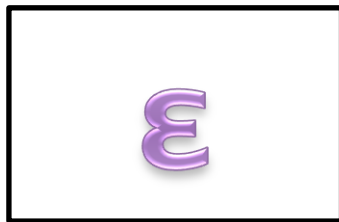
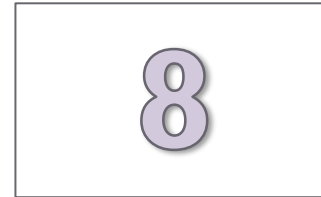
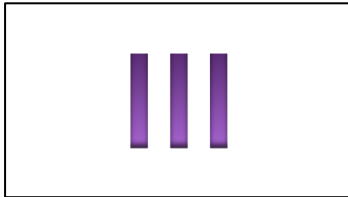
- Είναι σημαντικά;
- Γιατί;
- Ποια;

Μαθηματικά στο Νηπιαγωγείο

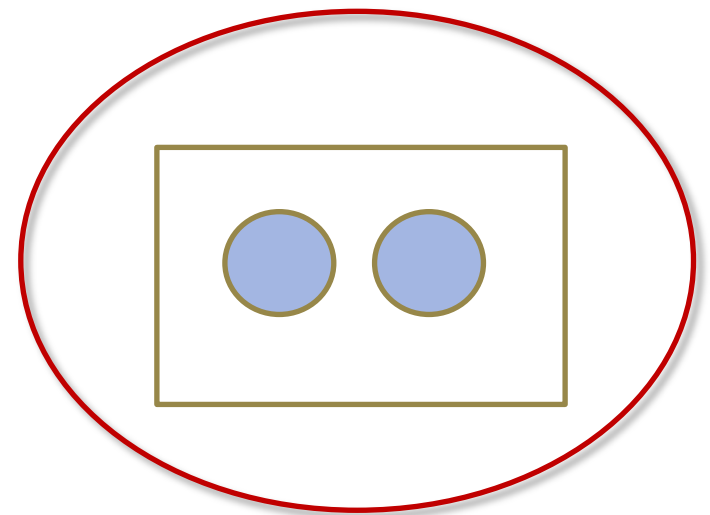
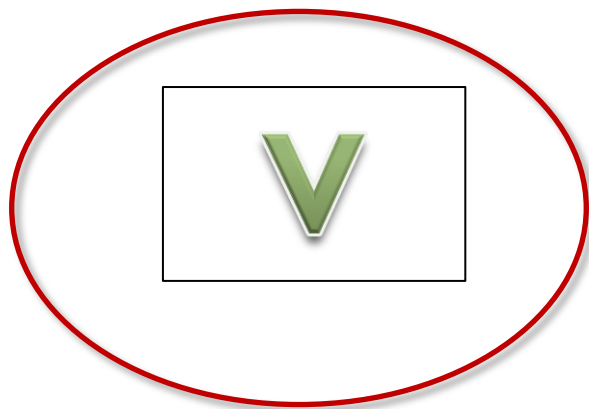
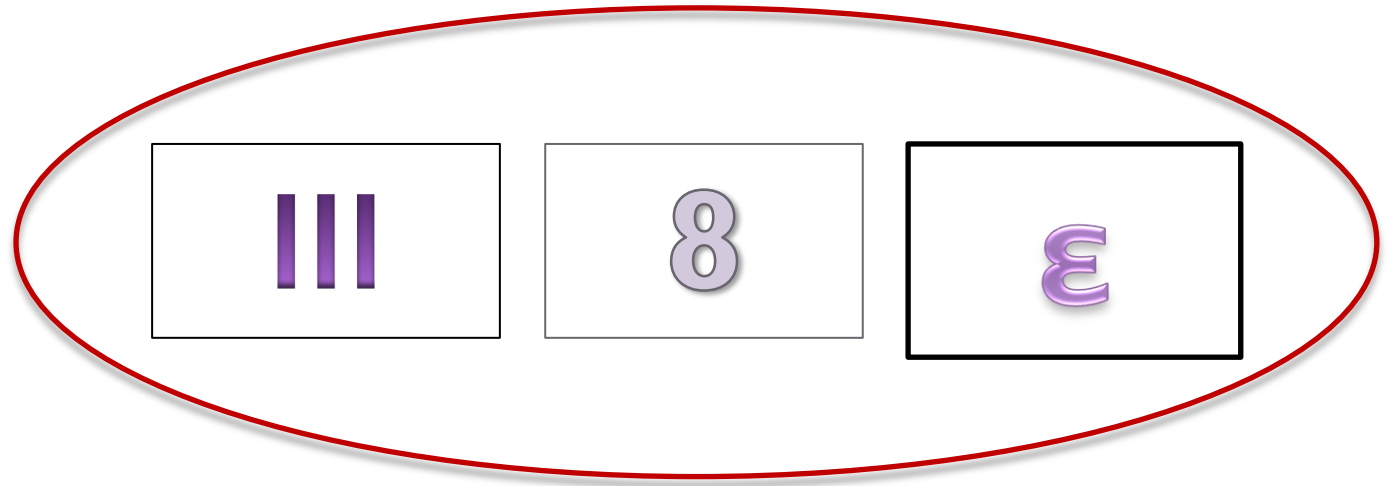
- Αριθμοί και ποσοτική σκέψη
 - Χώρος και Γεωμετρία
 - Μεγέθη και μέτρηση
 - Μοτίβα και αλγεβρική σκέψη
 - Οργάνωση και ανάλυση δεδομένων
-
- Τα γνωρίζετε; Τα ξέρετε; ... και για να τα διδάξετε;

Κάποιες δραστηριότητες

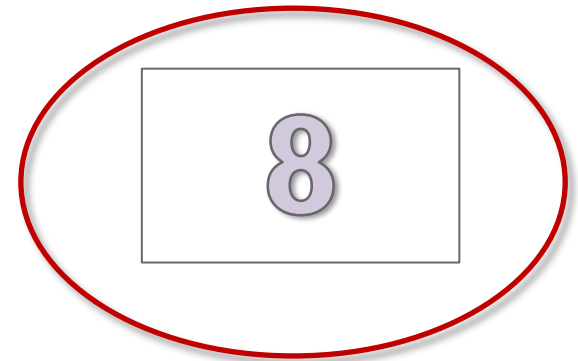
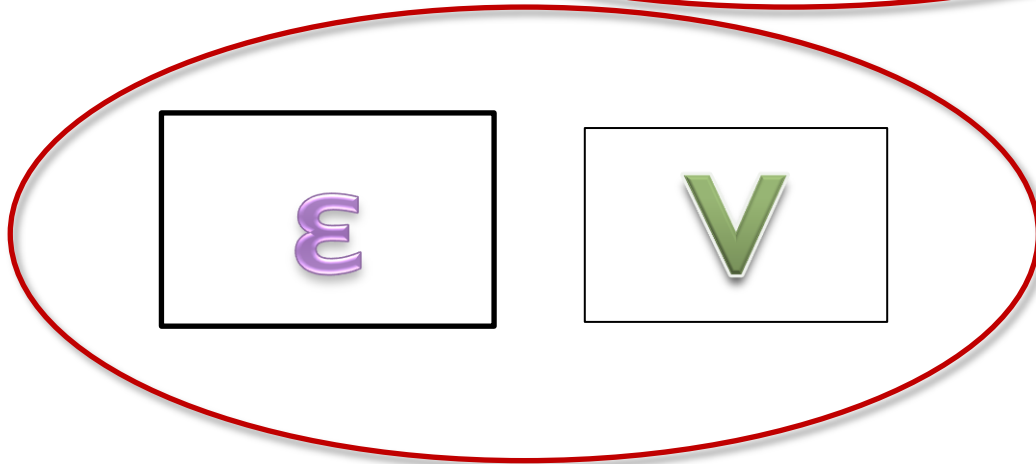
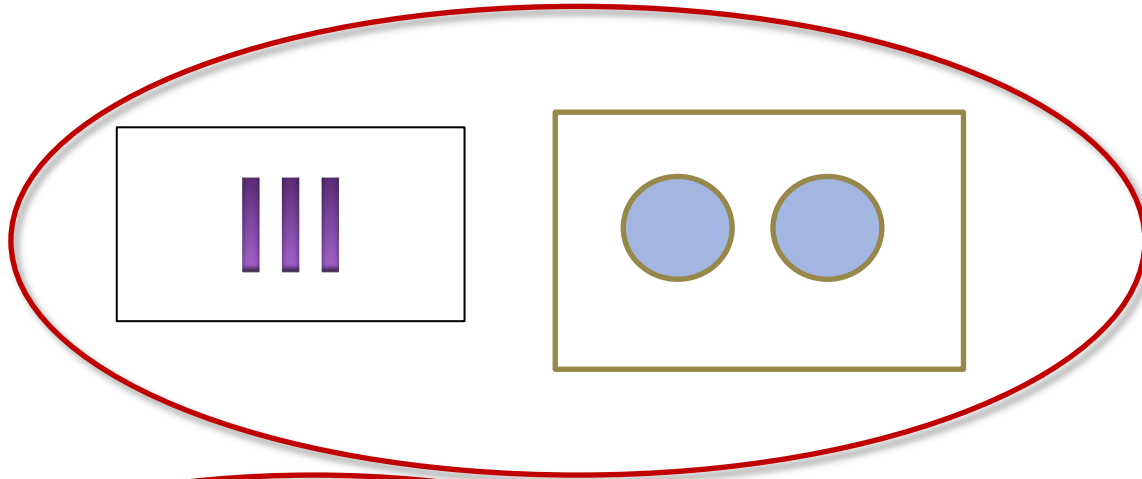
- Πώς θα ομαδοποιούσατε τις καρτέλες;



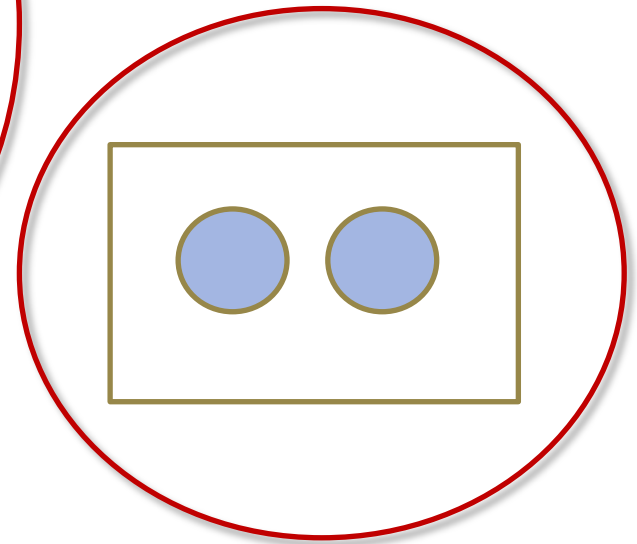
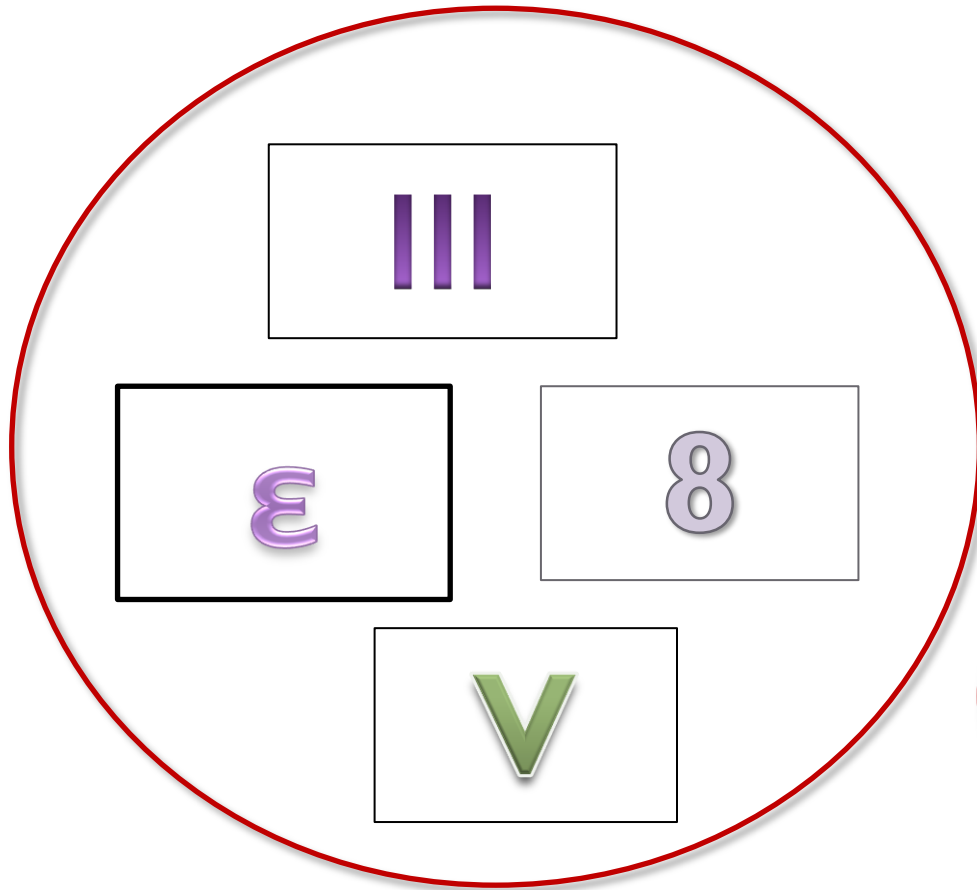
πιθανές ομαδοποιήσεις



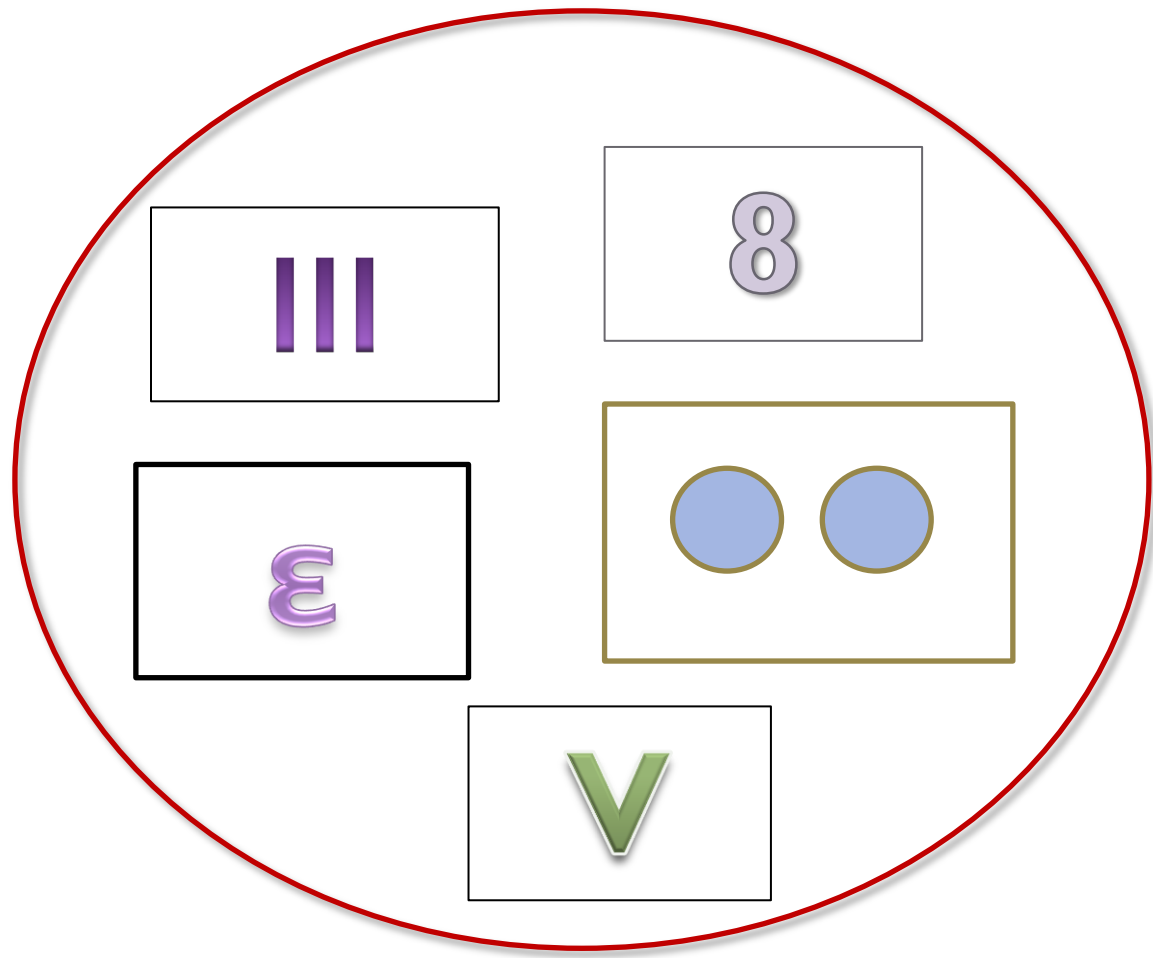
πιθανές ομαδοποιήσεις



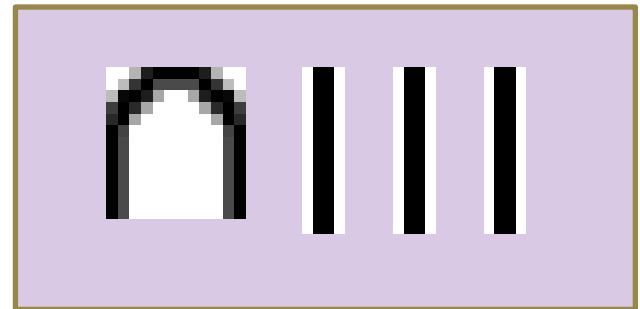
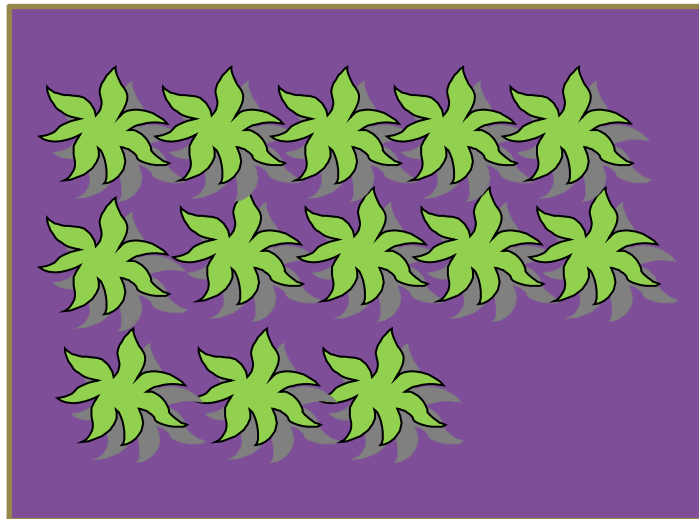
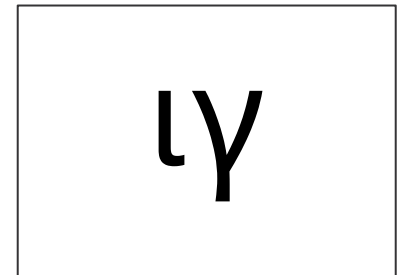
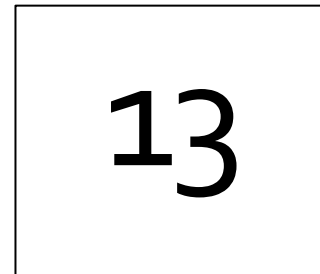
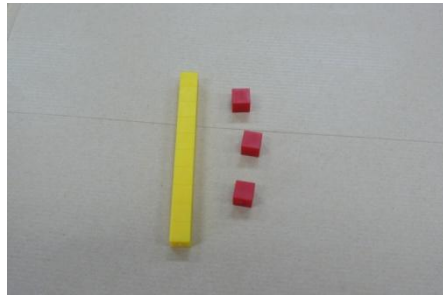
πιθανές ομαδοποιήσεις



πιθανές ομαδοποιήσεις

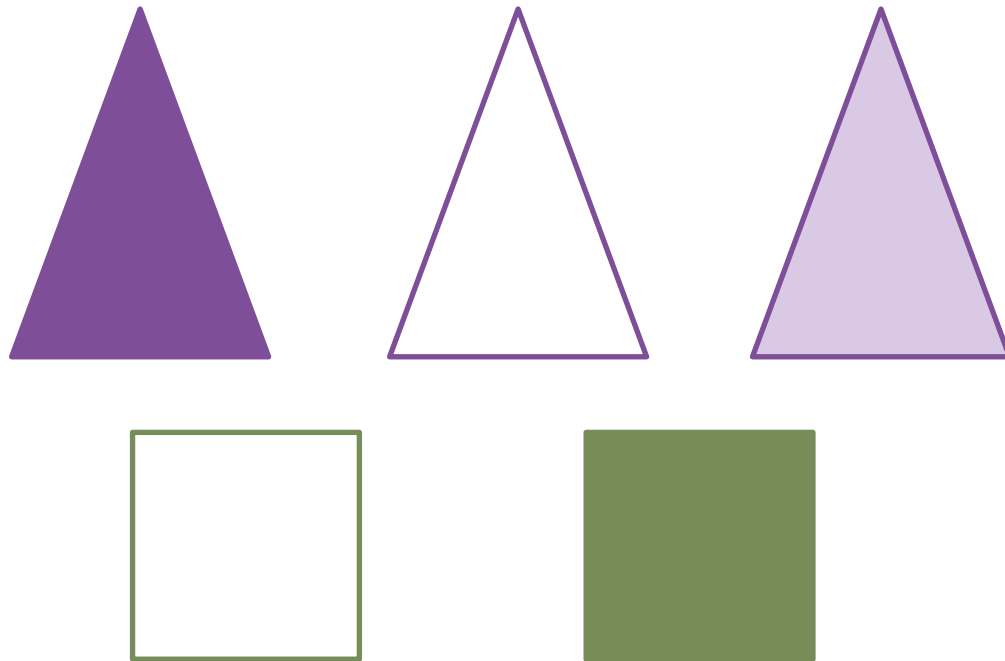


αναπαράστασεις αριθμών

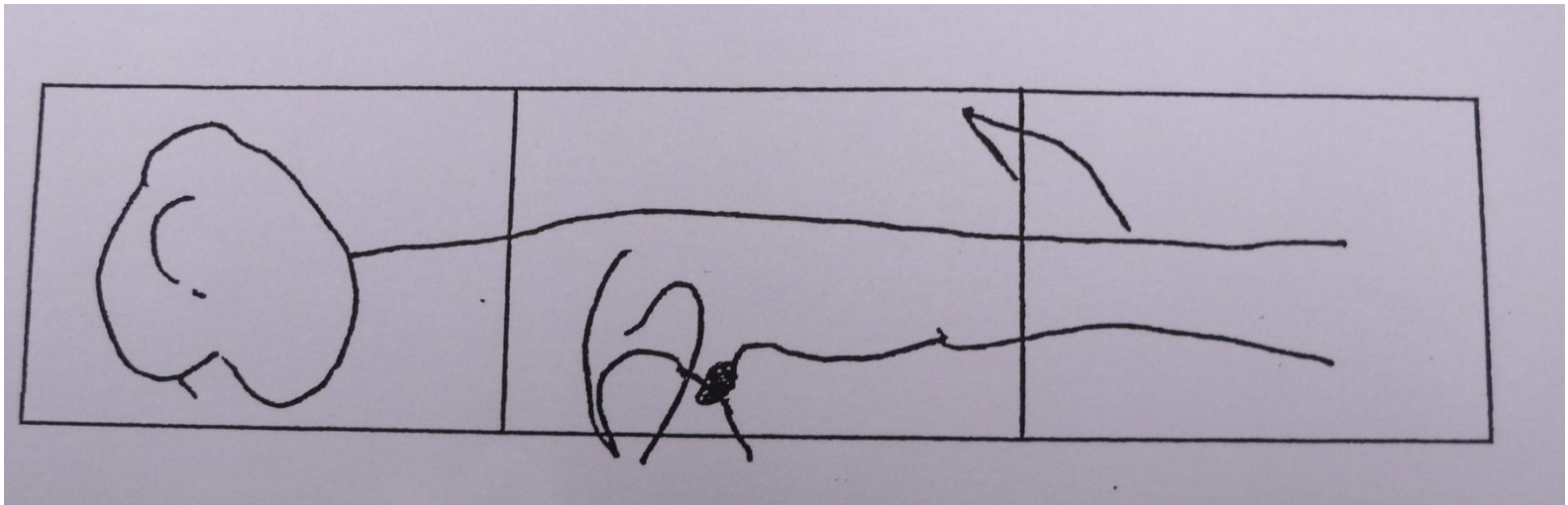


Κάποιες δραστηριότητες

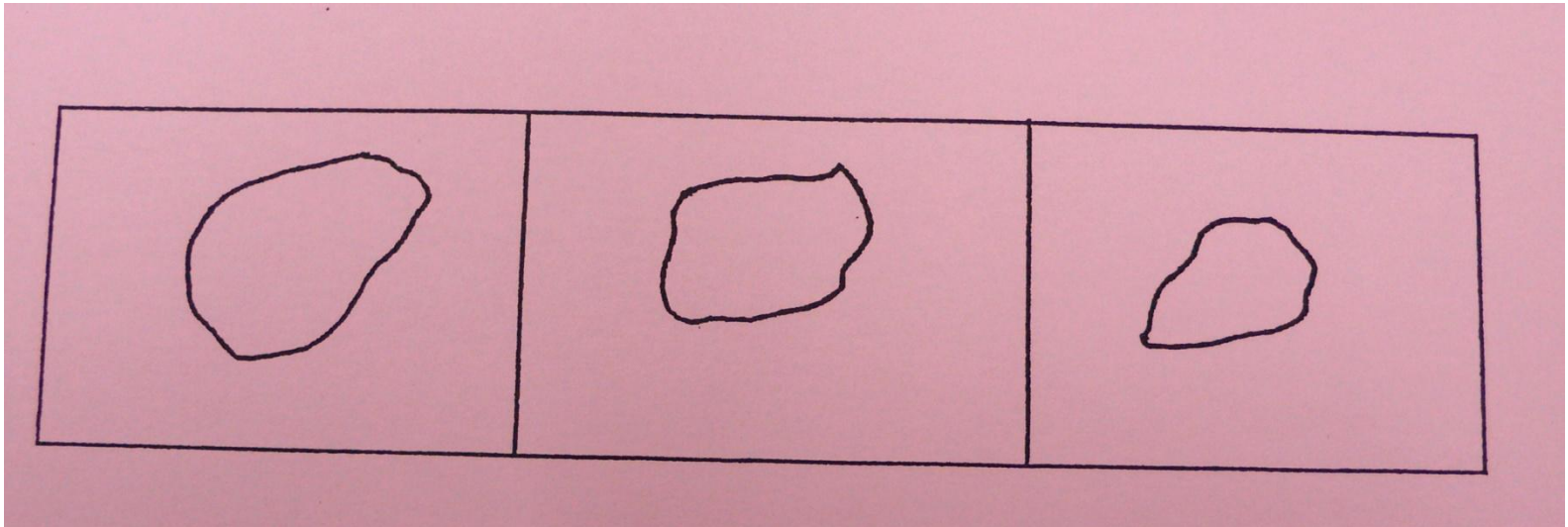
- Πώς θα ομαδοποιούσατε τα παρακάτω σχήματα;



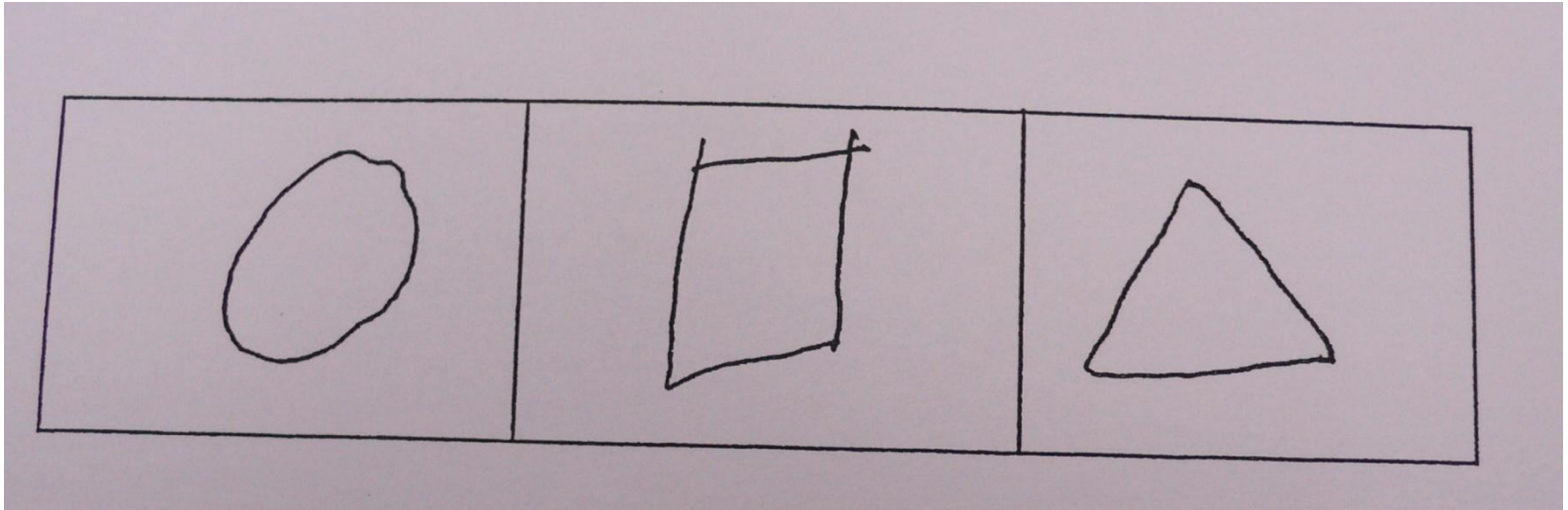
αντίληψη σχημάτων (4-ετών)



αντίληψη σχημάτων (ένα χρόνο μετά, 5-ετών)



αντίληψη σχημάτων (5-ετών)



Κάποιες δραστηριότητες

- Ποιο είναι πιο μεγάλο;



Κάποιες δραστηριότητες

- Ποιο είναι πιο μεγάλο;

