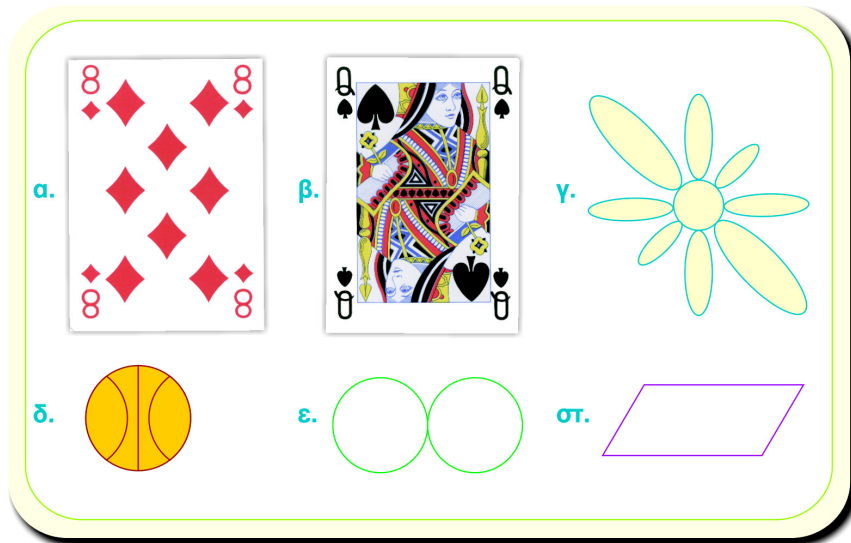


2

ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ

ΕΞΑΣΚΗΣΗ

4. Αν γνωρίζουμε ότι $OA = OB$, είναι απαραίτητα το σημείο O μέσο του τμήματος AB ;
5. Να βρείτε το κέντρο συμμετρίας των παρακάτω σχημάτων:



6. Αν υπάρχουν άξονες συμμετρίας σ' ένα σχήμα, που περνούν από το ίδιο σημείο, υπάρχει πάντα και κέντρο συμμετρίας στο σχήμα; Δικαιολόγησε την απάντησή σου εξετάζοντας τα σχήματα: ορθογώνιο, ρόμβο, τετράγωνο, ισόπλευρο τρίγωνο.
7. Συμπλήρωσε το παρακάτω σχήμα, έτσι ώστε το O να γίνει κέντρο συμμετρίας του.

