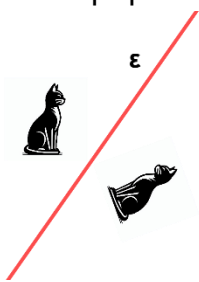
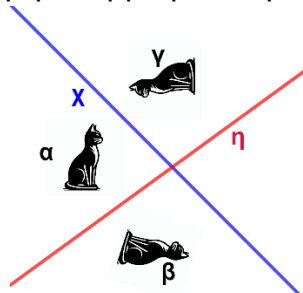
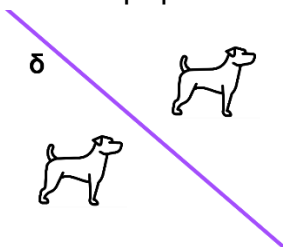




Γεωμετρικοί μετασχηματισμοί

Τρίλιζα στην αξονική συμμετρία

Επίλεξε τρεις εργασίες: μία από κάθε στήλη.

<p>Σε διαφανές χαρτί σχεδίασε ένα απλό σχήμα και μια ευθεία. Μετά, σχεδίασε το συμμετρικό του αρχικού σχήματος ως προς την ευθεία. Χρωμάτισε τα δύο σχήματα με διαφορετικά χρώματα.</p>	<p>Είναι οι δύο γάτες συμμετρικές ως προς την ευθεία ε; Δώσε μια εξήγηση για την απάντησή σου.</p> 	<p>Κάνε τη μετάφραση των παρακάτω λέξεων σε τέσσερις άλλες γλώσσες:</p> <p>συμμετρία ευθεία άξονας συμμετρίας</p>
<p>Σε τετραγωνισμένο χαρτί σχεδίασε ένα απλό σχήμα και μια ευθεία. Μετά, σχεδίασε το συμμετρικό του αρχικού σχήματος ως προς την ευθεία. Χρωμάτισε τα δύο σχήματα με διαφορετικά χρώματα..</p>	<p>Οι γάτες β και γ είναι συμμετρικές με την α. Ποιος είναι ο άξονας συμμετρίας για κάθε ζευγάρι συμμετρικών γατών;</p> 	<p>Βρες μια φωτογραφία από τη φύση που να εμφανίζονται συμμετρικά αντικείμενα</p>
<p>Σχεδίασε τα κεφαλαία γράμματα Α, Β, Δ και Ν. Για καθένα από αυτά σχεδίασε το συμμετρικό του ως προς μία πλευρά του (για παράδειγμα, θα μπορούσες να βρεις το συμμετρικό του Δ ως προς το οριζόντιο τμήμα που έχει για βάση).</p>	<p>Είναι οι δύο σκύλοι συμμετρικοί ως προς την ευθεία δ; Δώσε μια εξήγηση για την απάντησή σου.</p> 	<p>Βρες ένα έργο τέχνης που να χρησιμοποιεί τη συμμετρία.</p>

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ: Τρίλιζα στην αξονική συμμετρία

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ / ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:

Δημήτρης Διαμαντίδης

Ελισσάβητ Καλογερία

Ειρήνη Πεрусινάκη

Γιάννης Σταμπόλας

Κώστας Στουραΐτης

Βαγγέλης Φακούδης

Γιώργος Ψυχάρης

ΕΚΔΟΣΗ: 1.0

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 28-12-2024

Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή