

Πίνακας 1

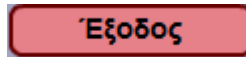
	Πρότυπο		Εικόνα	
	Μήκος	Πλάτος	Μήκος	Πλάτος
Ορθογώνιο 1				
Ορθογώνιο 2				
Ορθογώνιο 3				
Ορθογώνιο 4				

5. Να παρατηρήσεις τον πίνακα και **να συγκρίνεις** το πρότυπο και την εικόνα όσον αφορά το **μέγεθος των πλευρών** και **να γράψεις** τις παρατηρήσεις σου.

.....

.....

6. Να επιλέξεις το εικονίδιο

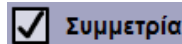
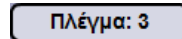


Δραστηριότητα 4

Διερευνώντας τον προσανατολισμό της εικόνας.

1. Από το μενού δραστηριοτήτων, να επιλέξεις το «Συμμετρία».

2. Να επιλέξεις με τη σειρά τα εικονίδια



3. Να επιλέξεις το **πράσινο** χρώμα και να χρωματίσεις **ένα κουτάκι** στην **αριστερή μεριά** του προτύπου.

Σε ποια μεριά της εικόνας εμφανίζεται το πράσινο κουτάκι;

.....

4. Να επιλέξεις το **κίτρινο** χρώμα και να χρωματίσεις **ένα κουτάκι** στη **δεξιά μεριά** του προτύπου.

Σε ποια μεριά της εικόνας εμφανίζεται το κίτρινο κουτάκι;

.....

5. Να επιλέξεις το **μπλε** χρώμα και να χρωματίσεις **ένα κουτάκι** στην **πάνω μεριά** του προτύπου.

Σε ποια μεριά της εικόνας εμφανίζεται το μπλε κουτάκι;

.....

6. Να επιλέξεις το **πορτοκαλί** χρώμα και να χρωματίσεις **ένα κουτάκι** στην **κάτω μεριά** του προτύπου.

Σε ποια μεριά της εικόνας εμφανίζεται το πορτοκαλί κουτάκι;

.....

7. Νομίζεις ότι οι ίδιες αλλαγές θα συμβαίνουν και όταν ο άξονας συμμετρίας είναι οριζόντιος; Αν όχι, τι διαφορετικό θα συμβαίνει στον προσανατολισμό της εικόνας;

.....
.....

Δραστηριότητα 5

Διατυπώνοντας ένα γενικό συμπέρασμα.

1. Να γράψεις ένα γενικό συμπέρασμα για τις παρατηρήσεις σου στις προηγούμενες δραστηριότητες.

Να αναφερθείς στη μορφή, στο μέγεθος και τον προσανατολισμό της εικόνας ενός σχήματος που ανακλάται.

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

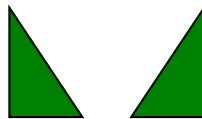
.....
.....
.....

Δραστηριότητα 6

Αναγνωρίζοντας το παράδειγμα της ανάκλασης.

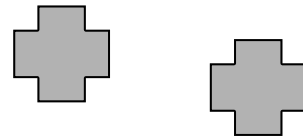
1. Να παρατηρήσεις τα πιο κάτω παραδείγματα και να αποφασίσεις αν παρουσιάζουν ανάκλαση, μεταφορά ή κανένα από τα δύο. Μπορείς να δοκιμάσεις να τα εφαρμόξεις στο λογισμικό Μαθαίνω Γεωμετρία και Μετρώ για να βεβαιωθείς.

2. Να βάλεις σε κύκλο την απάντησή σου και να γράψεις για ποιο λόγο την επέλεξες.



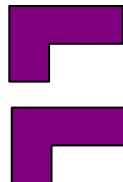
Είναι ανάκλαση/ μεταφορά/
κανένα από τα δύο γιατί

.....
.....



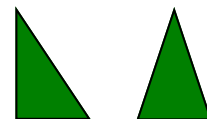
Είναι ανάκλαση/ μεταφορά/
κανένα από τα δύο γιατί

.....
.....



Είναι ανάκλαση/ μεταφορά/
κανένα από τα δύο γιατί

.....
.....



Είναι ανάκλαση/ μεταφορά/
κανένα από τα δύο γιατί

.....
.....