

Μετρήσεις στο ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο

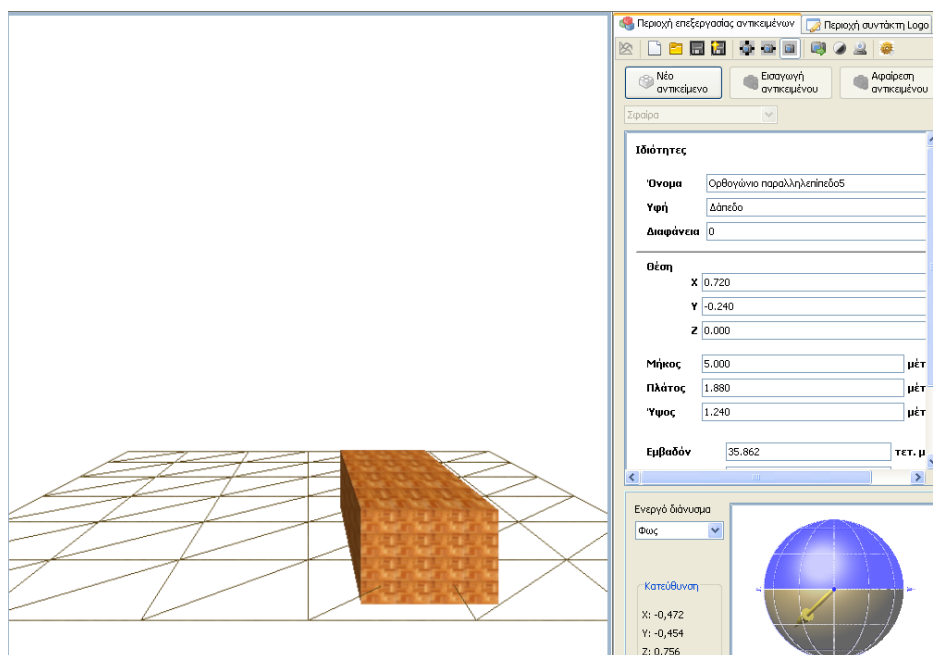
Ονοματεπώνυμο μαθητών

1.
.
2.
.
3.
.

Ημερομηνία: / /

Παιδιά, μπορείτε να φέρετε στη σκηνή που προγράμματος ένα ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο;

Στη «Περιοχή επεξεργασίας αντικειμένων» επιλέξτε την εντολή «Νέο αντικείμενο» και στον κατάλογο που θα εμφανιστεί επιλέξτε «Ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο» Δείτε στην παρακάτω εικόνα.



- Ποιο είναι το εμβαδόν και τον όγκο του ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου με μήκος 3 μονάδες, πλάτος 2 μονάδες και ύψος 2 μονάδες;
- Πόσο θα μεταβληθούν το εμβαδόν του και ο όγκος του αν διπλασιαστούν οι τρεις διαστάσεις του;
- Ποιες πρέπει να είναι οι διαστάσεις του ώστε ο όγκος του να τριπλασιαστεί; Πόσο θα μεταβληθεί σε αυτή την περίπτωση το εμβαδόν του;