**Ερωτήσεις μαθήματος 6ου:**

1. Πότε το σχήμα γίνεται τετράγωνο;
2. Είναι ο ρόμβος παραλληλόγραμμο; Δικαιολογείστε την απάντησή σας.
3. Με την βοήθεια του λογισμικού μετρήστε όλες τις γωνίες του σχήματος. Τι παρατηρείτε;

**Απαντήσεις**

1. Το σχήμα γίνεται τετράγωνο όταν ο δρομέας t είναι 90° και οι γωνίες του είναι όλες ορθές.
2. Ο ρόμβος είναι παραλληλόγραμμο, γιατί η κάθε πλευρά είναι παράλληλη με την απέναντί της.
3. Οι απέναντι γωνίες είναι ίσες.