

## Φύλλα εργασίας Γ' Φάση

Όνομα ομάδας:.....

Ημερομηνία:.....

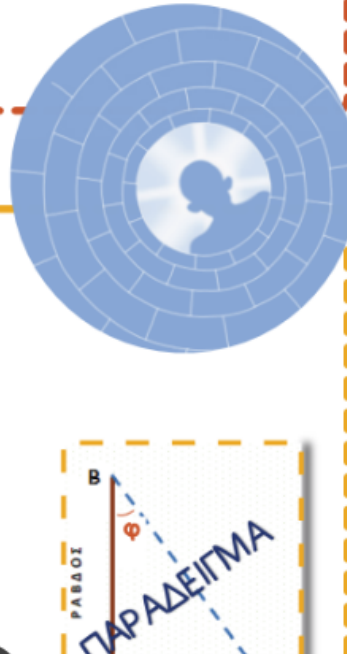
### Ο Πίνακας Μετρήσεων

Βήμα 1 <sup>ο</sup>	Η απόσταση του σχολείου από τον Ισημερινό	
Βήμα 2 <sup>ο</sup>	Η ώρα που μεσουρανάει ο Ήλιος	
Βήμα 3 <sup>ο</sup>	Το μήκος της ράβδου	
Βήμα 4 <sup>ο</sup>	Το μήκος της σκιάς της ράβδου	
Βήμα 6 <sup>ο</sup>	Η τιμή της γωνίας $\varphi$	

### Οι Υπολογισμοί

- Γωνία ίση με ..... μοίρες (που μέτρησες), αντιστοιχεί σε απόσταση από τον ισημερινό ίση με ..... χιλιόμετρα (που μέτρησες)
- Γωνία ίση με 360 μοίρες αντιστοιχεί σε απόσταση  $X$  ίση με την περιφέρεια της Γης.

### Το ορθογώνιο τρίγωνο



Πηγή:

[https://drive.google.com/file/d/1kpbaPFwzEdqvh\\_O\\_bL\\_Q3PPJESK\\_IIMJ/view](https://drive.google.com/file/d/1kpbaPFwzEdqvh_O_bL_Q3PPJESK_IIMJ/view)