

17

Μετρώ και εκφράζω το μήκος

Μετρώ και εκφράζω το μήκος

Πώς μπορώ να συμβολίσω το χιλιοστό του μέτρου;

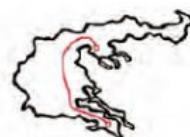
- a.  Συμπληρώνουμε κατάλληλα με: **μέτρο**, **δεκατόμετρο**, **εκατοστόμετρο**, **χιλιοστόμετρο** και **χιλιόμετρο**:



Το ύψος του είναι
2.917 _____.



Το βάθος του
είναι 20 _____.



Η απόσταση Αθήνα-Θεσσαλονίκη
είναι 500 _____.



Το ύψος της Στέλλας
είναι 138 _____.



Το πλάτος της πόρτας
είναι 9 _____.



Το μήκος της γόμας
είναι 25 _____.



Η περιφέρεια της μέσος
του Νικήτα είναι 68 _____.



Το ύψος του ποτηριού
είναι 18 _____.

- Συμπληρώνουμε με **μεγαλύτερο** ή **μικρότερο**:

- Το ύψος του Ολύμπου είναι _____ από 2 **χμ.**
- Το πλάτος της πόρτας είναι _____ από 1 **μ.**
- Το μήκος της γόμας είναι _____ από 1 **εκ.**

β. Βρίσκουμε τρόπους να υπολογίσουμε την περιφέρεια της μέσος μας, χρησιμοποιώντας κάποια από τα παρακάτω «εργαλεία».

- Χάρακας • Κλωστή • Γαλλικό μέτρο • Ψαλίδι • Κόλλα

Εργασίες

1) Συμπληρώνω τον πίνακα:

	μέτρα	δεκατόμετρα	εκατοστόμετρα	χιλιοστόμετρα
1 μέτρο	1	10	100	1.000
3 μέτρα				
μισό μέτρο	0,5			
πεντέμισι μέτρα			550	

2) Συμπληρώνω κατάλληλα:

- Το 1 **χμ.** ισοδυναμεί με μέτρα.
- Τα 2,5 **χμ.** ισοδυναμούν με μέτρα.

3)  Συμπληρώνουμε ό,τι λείπει:

$$1 \text{ χιλιοστόμετρο} \left(\frac{1}{1.000} \text{ του μ.} \right) \text{ ή } 0,001 \text{ μ.}$$

$$1 \text{ εκατοστόμετρο} \left(\frac{1}{100} \text{ του μ.} \right) \text{ ή } 0,01 \text{ μ.}$$



4)  Με το **γαλλικό μέτρο** δείχνουμε τα παρακάτω μήκη. Τα ονομάζουμε με όσους περισσότερους τρόπους μπορούμε:

- | | | |
|--|-----------------------------|------------------------------|
| • 1 μ. 4 δεκ. 8 εκ. | • 111 εκ. | • 0,95 μ. |
| • 50 χιλ. | • 1 μ. 5 δεκ. | • 3 δεκ. 5 εκ. |



Συμπέρασμα

- Το **ένα χιλιοστό** ($\frac{1}{1.000}$) του μέτρου γράφεται και **0,001μ.**

- Μπορούμε να περιγράψουμε το αποτέλεσμα μιας μέτρησης με διαφορετικούς τρόπους: **1μ. 5 δεκ. 2 εκ.** ή **1 μ. 52 εκ.** ή **152 εκ.** ή **1,52 μ.**