#### *“*Χρήση πολλαπλασίων του τετρ. μέτρου σε ένα υπολογιστικό περιβάλλον*”*

#### *Ε Τάξη*

#### *Φύλλο εργασίας μαθητής*

###### Βήμα 1ο

Στην περιοχή της Χαλκιδικής πρόκειται να δημιουργηθεί ένα εθνικό πάρκο επιφάνειας 1720 τετραγωνικών χιλιομέτρων. Το πάρκο θα έχει τριγωνικό σχήμα και τα όριά του δεν είναι ακόμη καθορισμένα. Εσείς θα προσπαθήσετε να χαράξετε τα όρια αυτής της περιοχής στο χάρτη.

|  |
| --- |
| xalkidiki |

**ΕΙΚΟΝΑ-1**

Για να γίνει αυτό είναι χρήσιμο να εξασφαλιστούν μια σειρά από πληροφορίες.

1. Μια περιοχή πάνω στο χάρτη με ποια μονάδα θα μετριέται σε σχέση με την επιφάνειά της;

…………………………………………………………………………………………………………………………

2. Προκειμένου να υπολογίσουμε το πραγματικό εμβαδόν της περιοχής τι πρέπει να γνωρίζουμε;

………………………………………………………………………………………………………………………..

3. Με βάση την πληροφορία αυτή, το πραγματικό εμβαδόν σε τι μονάδα θα υπολογιστεί;

…………………………………………………………………………………………………………………………….

4. Το αποτέλεσμα εκφρασμένο στη μονάδα αυτή είναι το καταλληλότερο για να εκφράσει μια τόσο μεγάλη επιφάνεια; Τι προτείνετε;

………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………

###### Βήμα 2ο

Ανοίξτε το αρχείο «Δραστηριότητα». Η κλίμακα με την οποία είναι κατασκευασμένος ο συγκεκριμένος χάρτης είναι 1:2.000.000. Προκειμένου να σχεδιάσετε το πάρκο προσπαθήστε να αντιληφθείτε και να αξιοποιήσετε το ρόλο του κόκκινου σύρτη.