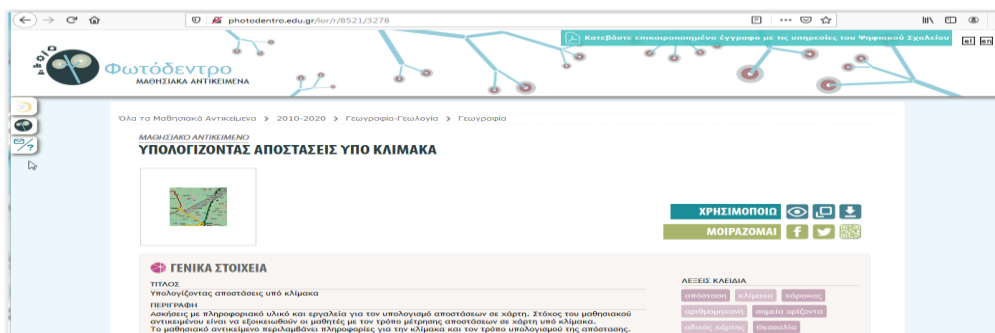


ΚΛΙΜΑΚΑ ΧΑΡΤΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΣ

- Κάντε ΚΛΙΚ στον σύνδεσμο που ακολουθεί

<http://photodentro.edu.gr/lor/r/8521/3278>



και αφού κανετε ΚΛΙΚ στο εικονίδιο αριστερά :

- ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΟΥΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ (ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΣΕ ΕΥΘΕΙΑ ΓΡΑΜΜΗ) ΜΕΤΑΞΥ ΤΥΡΝΑΒΟΥ ΚΑΙ ΛΑΡΙΣΑΣ:

1. ΜΕΤΡΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟΝ ΧΑΡΑΚΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΑΣΗ:

ΤΥΡΝΑΒΟΣ - ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ :εκατοστά (cm)



2. ΜΕΤΡΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟΝ ΧΑΡΑΚΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΑΣΗ:ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ-ΛΑΡΙΣΑ :εκατοστά (cm)



3. ΠΡΟΣΘΕΣΤΕ ΤΙΣ ΔΥΟ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΝΑ ΒΡΕΙΤΕ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΕΥΘΕΙΑΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ, ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΧΑΡΤΗ ΣΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ:

ΑΠΟΣΤΑΣΗ 1 + ΑΠΟΣΤΑΣΗ 2=.....cm

4. ΤΩΡΑ ΘΑ ΜΕΤΑΤΡΕΨΟΥΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΝ ΧΑΡΤΗ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ , ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΚΑ ΤΟΥ ΧΑΡΤΗ:

ΕΤΣΙ, ΑΝ Η ΚΛΙΜΑΚΑ ΤΟΥ ΧΑΡΤΗ ΕΙΝΑΙ πχ. 1 : 600.000 ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΟΤΙ Η ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΙΝΑΙ 600.000 ΦΟΡΕΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΝ ΧΑΡΤΗ.

ΑΡΑ ΓΙΑ ΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΟΥΜΕ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ , ΑΠΛΑ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΖΟΥΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΝ ΧΑΡΤΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΟΜΑΣΤΗ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ, ΔΗΛ. ΤΟ 600.000

ΑΡΑ ΑΝ Η ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΥΡΝΑΒΟΣ-ΛΑΡΙΣΑ ΕΙΝΑΙ ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 6 εκ. ΤΟΤΕ Η ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΘΑ ΕΧΕΙ ΜΗΚΟΣ :

$$6 \times 600.000 = 3.600.000 \text{cm}$$

$$\text{ή } \frac{3.600.000}{100} = 36.000 \text{m}$$

$$\text{ή } \frac{36.000}{1000} = 36 \text{Km}$$

5. ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ = ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΤΟΝ ΧΑΡΤΗ x παρονομαστή κλίμακας χάρτη

..... = x