



Project in Citizenship and Mathematics
Project No. 2017-1-UK01-KA201-036675

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

Επιπρόσθετο υποστηρικτικό υλικό.



Except where otherwise noted, this work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Κάρτες «Ας γνωρίσουμε τους συνεργάτες μας!»

Έξι κάρτες, τοποθετούνται μπροστά από τους παίχτες ανάποδα ώστε να μη βλέπουν τις αναγραφόμενες πληροφορίες.

Η Ρουμανία και το Ηνωμένο Βασίλειο έχουν σχεδόν το ίδιο μέγεθος.	Η Ρουμανία έχει μεσαίο μέγεθος συγκριτικά με τις άλλες χώρες.	Η Γερμανία έχει περίπου τέσσερις φορές το μέγεθος της Πορτογαλίας.
Η Πορτογαλία και η Ελλάδα είναι οι νοτιότερες χώρες.	Ο πληθυσμός της Ρουμανίας είναι σχεδόν 20 εκατομμύρια.	Η πρωτεύουσα της Γερμανίας είναι το Βερολίνο.

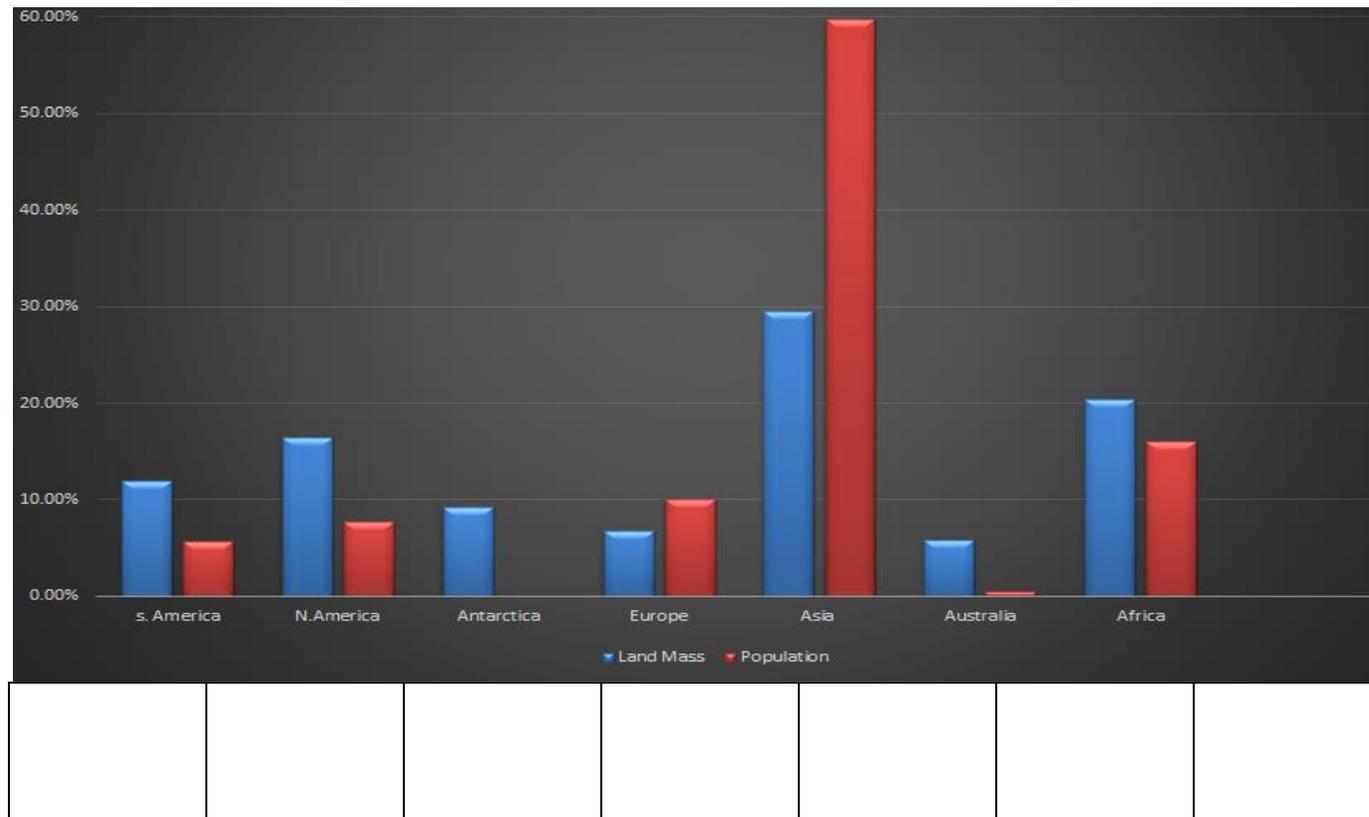


Δέκα κάρτες, τοποθετούνται μπροστά από τους παίχτες ανάποδα ώστε να μη βλέπουν τις αναγραφόμενες πληροφορίες.

357.000 χμ ²	ΓΕΡΜΑΝΙΑ
244.000 χμ ²	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ
238.000 χμ ²	ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ
122.000 χμ ²	ΕΛΛΑΔΑ
91.000 χμ ²	ΡΟΥΜΑΝΙΑ

Γράφημα σύγκρισης της μάζας της Γης και του πληθυσμού των 7 ηπείρων.

Ποια στήλη αφορά την κάθε Ήπειρο;





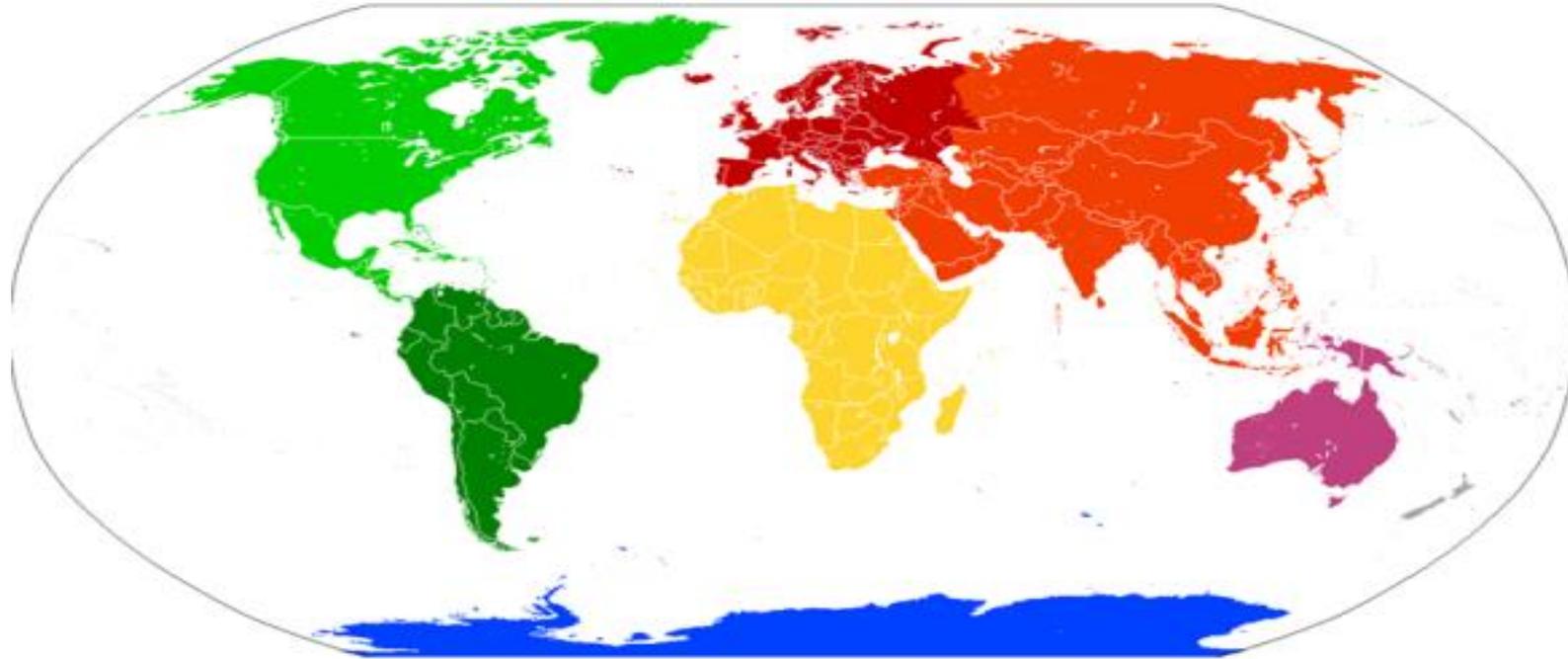
Project in Citizenship and Mathematics
Project No. 2017-1-UK01-KA201-036675

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Κόψτε τις παρακάτω κάρτες και τοποθετήστε τες στα σωστά κουτάκια του γραφήματος.

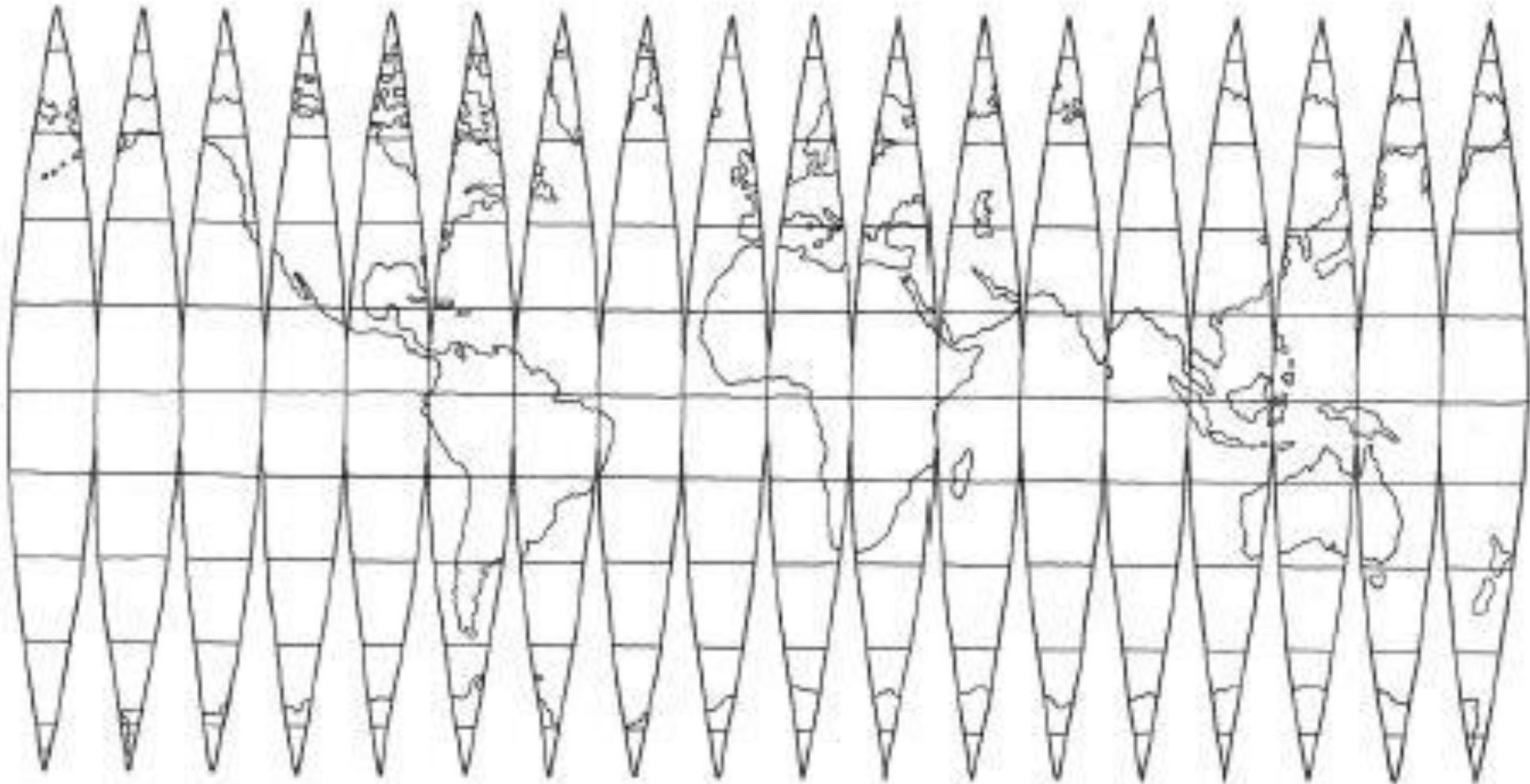
Αφρική	Ανταρκτική	Ασία	Αυστραλία	Ευρώπη	Β. Αμερική	Ν. Αμερική
---------------	-------------------	-------------	------------------	---------------	-----------------------	-----------------------



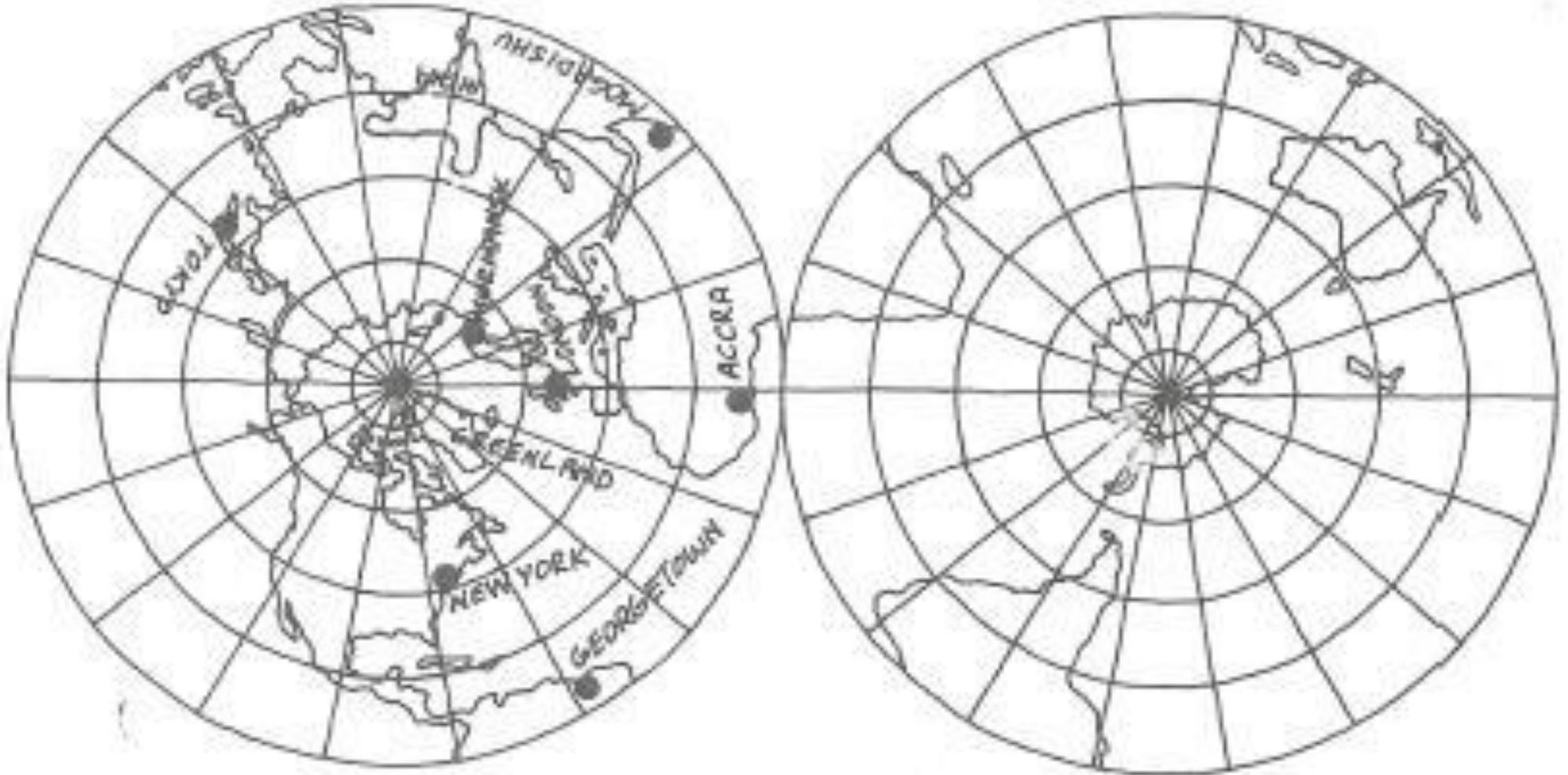
Continent	Area (km ²)	Area (mi ²)	Population
Africa	30,370,000	11,730,000	1,186,178,000
Antarctica	13,720,000	5,300,000	4,490
Asia	43,820,000	16,920,000	4,393,296,000
Australia	10,180,000	3,930,000	738,442,000
Europe	24,490,000	9,460,000	573,777,000
North America	9,008,500	3,478,200	39,331,000
South America	17,840,000	6,890,000	418,447,000

Το μέγεθος των επτά Ηπείρων και ο πληθυσμός τους.

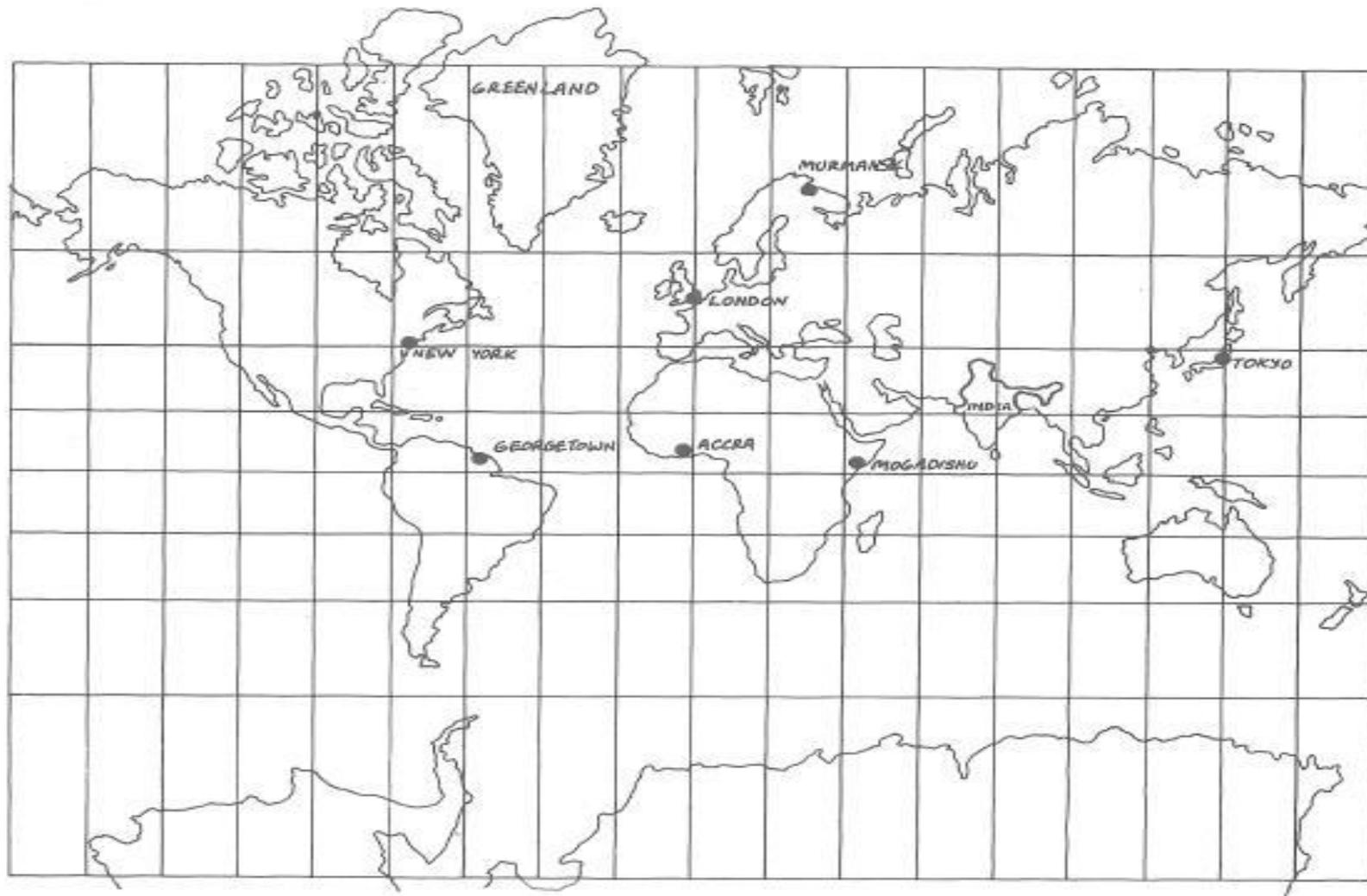
Civciv5, Map of the seven continents. Downloadable from:
https://en.wikipedia.org/wiki/File:Seven_continents_Australia_not_Oceania.png



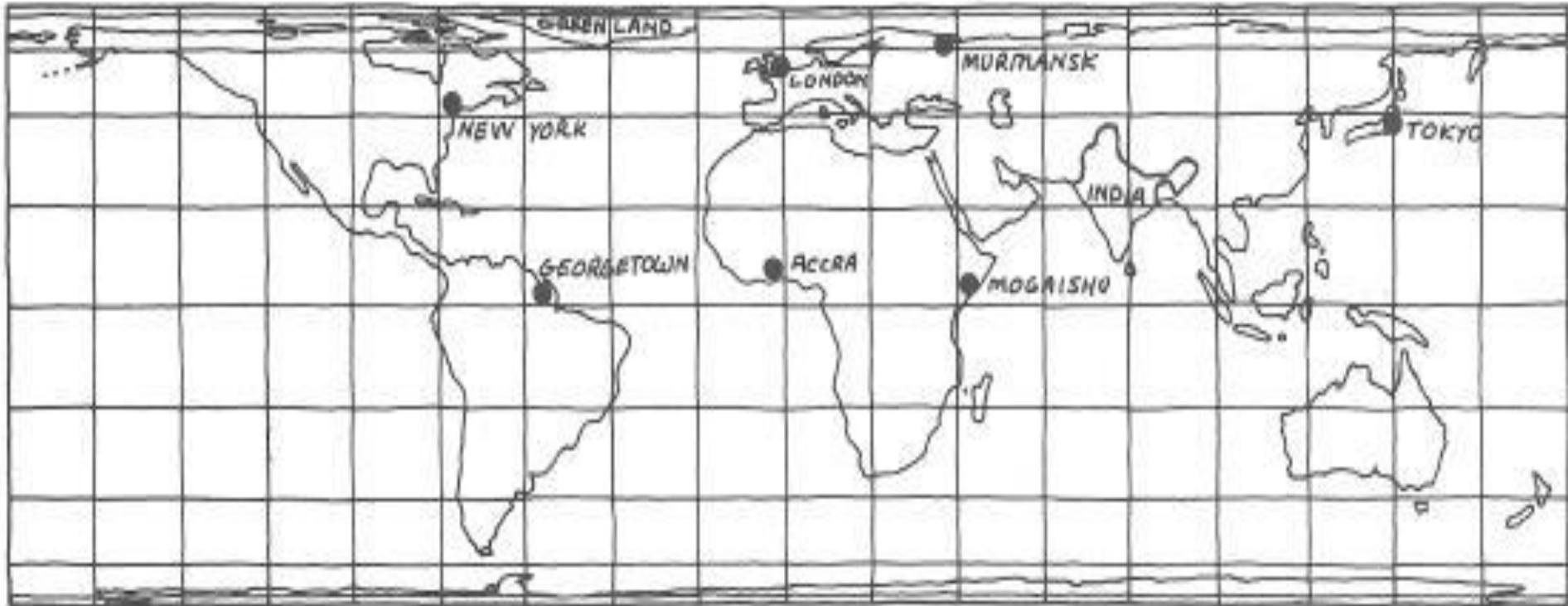
Χάρτης 1: Τεμαχίζοντας την υδρόγειο



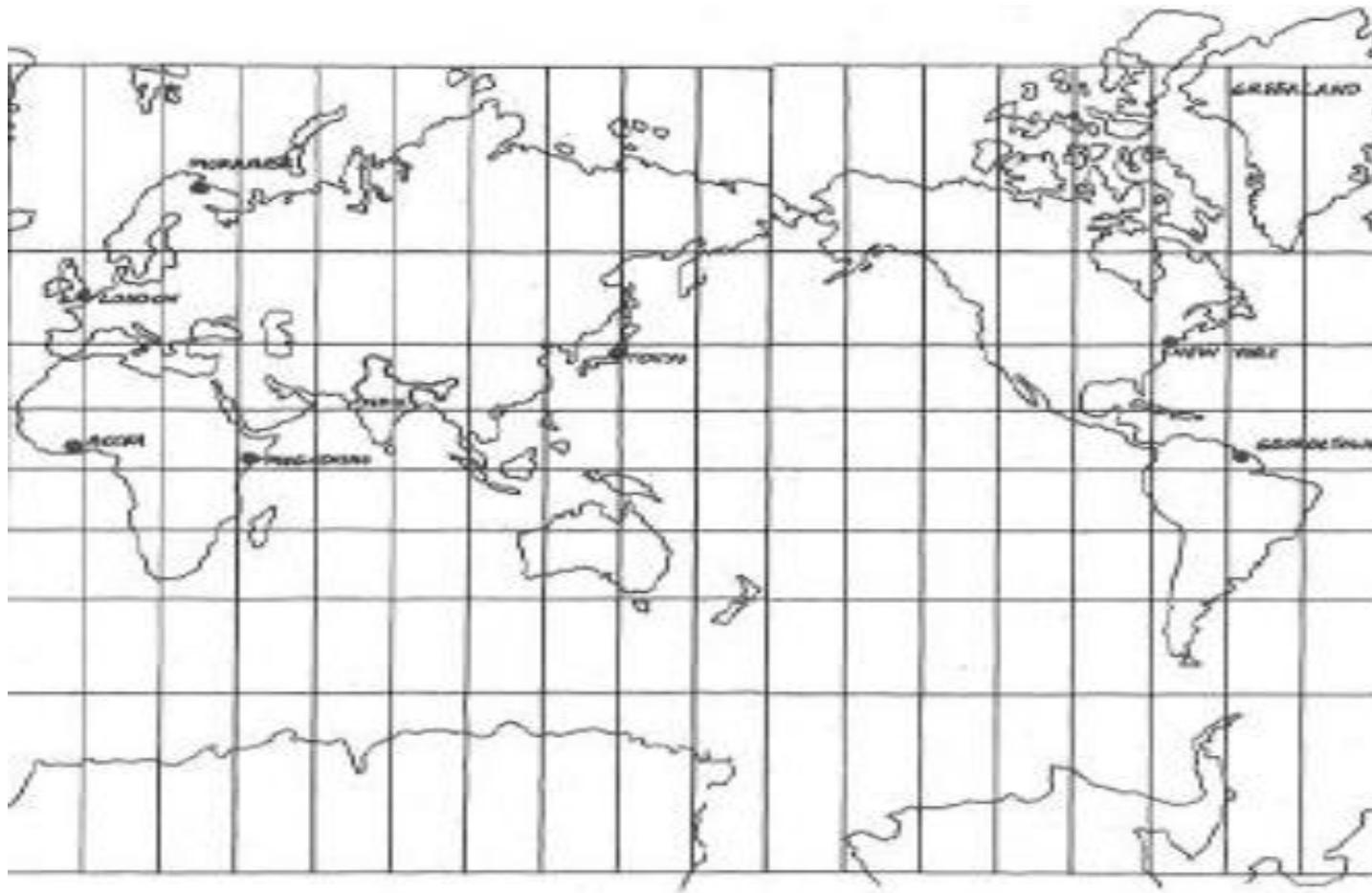
Χάρτης 2: Συρρικνώνοντας την υδρόγειο.



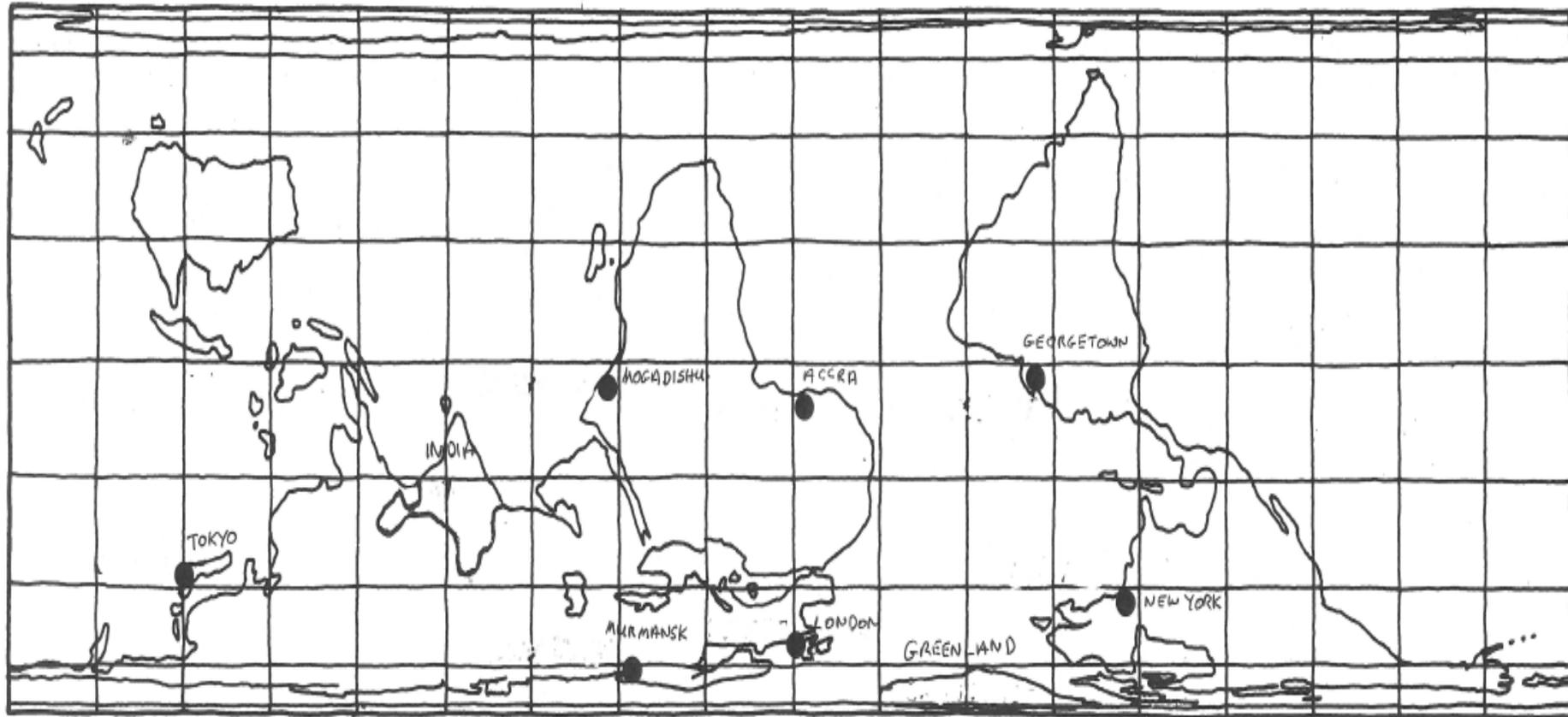
Χάρτης 3: Ο χάρτης του Μέρκατορ.



Χάρτης 4: Ο χάρτης του Peters.



Χάρτης 5: Ο χάρτης του Μέρκατορ 0°



Χάρτης 6: Ο χάρτης του Kiwi.



Project in Citizenship and Mathematics
Project No. 2017-1-UK01-KA201-036675

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Except where otherwise noted, this work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Οι ήπειροι του Μέρκατορ.



Η αναπαράσταση του παγκόσμιου πληθυσμού από την τάξη μας.			
Ήπειρος	πληθυσμός %	διαιρεμένος στα 4	στρογγυλοποίηση
Αφρική	16,14		
Ανταρκτική	0,00006		
Ασία	59,78		
Αυστραλία	0,54		
Ευρώπη	10,05		
Β. Αμερική	7,81		
Ν. Αμερική	5,69		