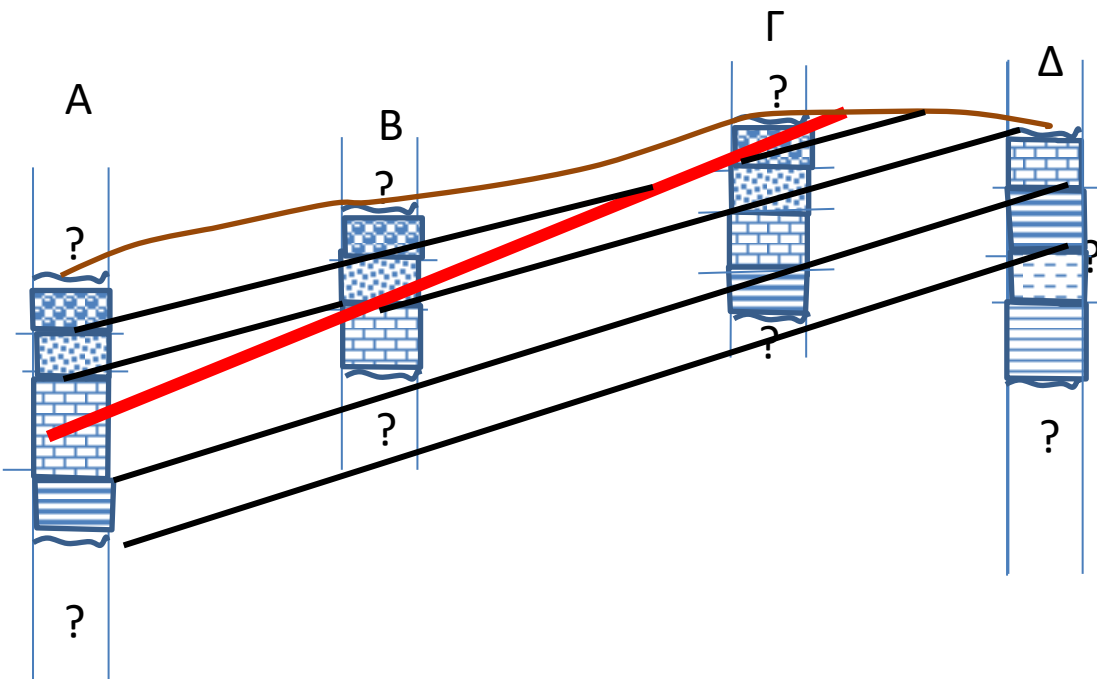
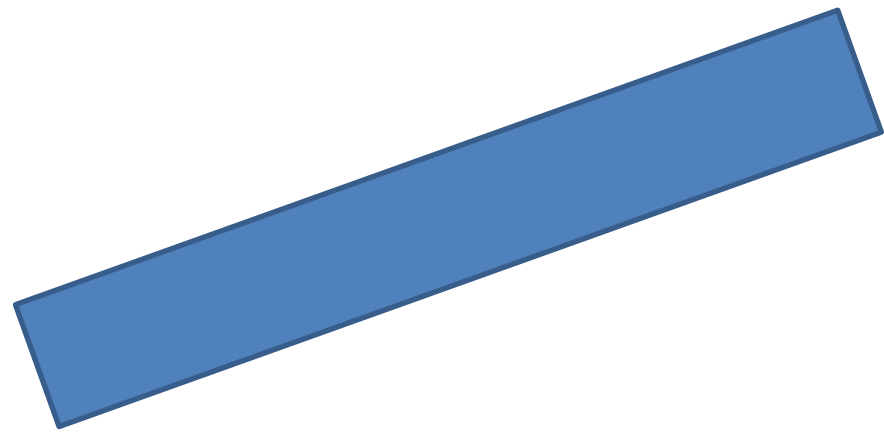
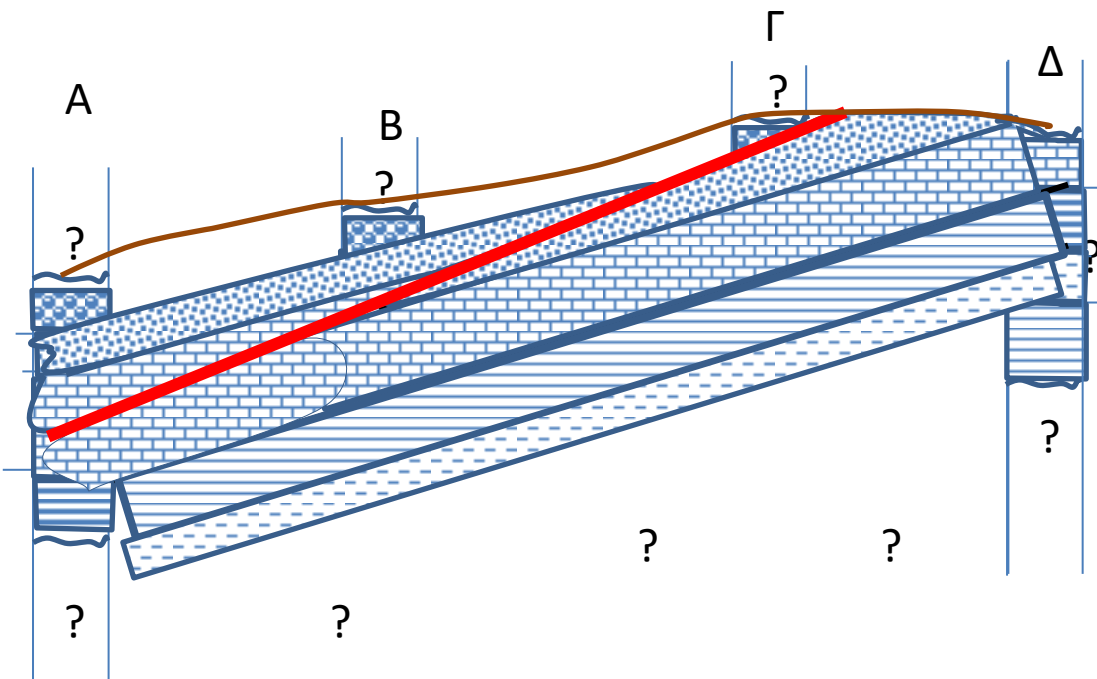


Άσκηση 6

Κλίμακα 1:5.000



Κλίμακα 1:5.000



Προσδιορισμός παλαιοπεριβάλλοντος

Ρηχά νερά (νηρητικά)

- Orthopragminae
- Alveolinidae
- *Grzybowskia*
- *Nummulites*
- *Discocyclina*
- *Asterodiscus*
- *Cuvillierina*

Βαθεία νερά (πελαγικά)

- Globigerinidae
- *Globorotalia*

Γεωλογική Ιστορία

- Τοποθέτηση των γεωλογικών συμβάντων σε χρονολογική σειρά, από τα παλαιότερα προς τα νεώτερα
- Εφαρμόζουμε τις αρχές της στρωματογραφίας
- Καταγραφή της γεωλογικής ιστορίας
- Ξεκινάμε με τη φράση «σε λεκάνη ιζηματογένεσης (έχουμε προσδιορίσει ήδη αν είναι ρηχή ή βαθειά) αποτίθεται (το παλαιότερο στρώμα)»
- Συνεχίζουμε με τα υπόλοιπα στρώματα με βάση την αρχή της υπέρθεσης, η απόθεση κάθε στρώματος είναι ένα γεωλογικό συμβάν

Γεωλογική Ιστορία

- Στη συνέχεια αναφέρουμε τα υπόλοιπα συμβάντα που ακολουθούν την απόθεση των στρωμάτων (τεκτονισμός κτλ.)
- Τεκτονισμός προκαλεί την παραμόρφωση (κεκλιμένα στρώματα) και τελικά τη διάτμηση των στρωμάτων (ρήγμα)
- Ολοκληρώνουμε με το «η περιοχή αναδύεται και εκτίθεται στη δράση εξωγενετικών διεργασιών, και η αποσάθρωση και η διάβρωση δίνουν τη σημερινή μορφή στο ανάγλυφο»