

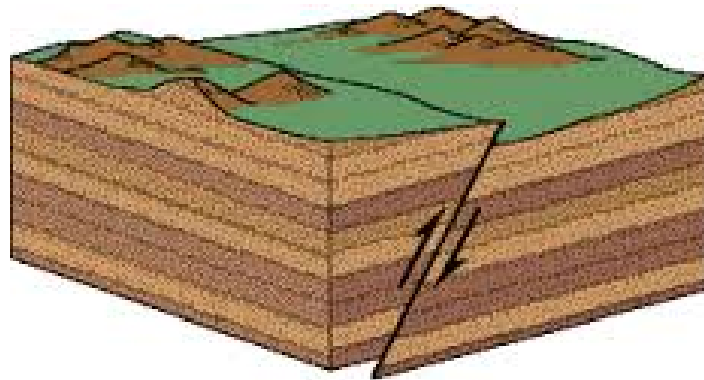
- Τι είναι ρήγμα?

Pήγμα ονομάζεται στη γεωλογία το σπάσιμο μιας ομάδας στρωμάτων από πετρώματα του στερεού φλοιού της Γης, η οποία συμβαίνει σε μεγάλη έκταση. Τα δύο τμήματα εκατέρωθεν του επιπέδου του ρήγματος που προκύπτουν από το σπάσιμο ονομάζονται σκέλη του ρήγματος. Η επιφάνεια που προκύπτει από τις σχετικές μετακινήσεις των δύο σκελών ονομάζεται **κάτοπτρο του ρήγματος**. Στο κάτοπτρο του ρήγματος και υπό την προϋπόθεση ότι αυτό δεν έχει υποστεί έντονη διάβρωση, παρατηρούνται σχεδόν πάντα οι **γραμμές ολίσθησης**, οι οποίες αποτυπώνουν την κίνηση των σκελών στη ρηξιγενή επιφάνεια. Σχηματίζονται από την τριβή σκληρών υλικών (κόκκων χαλαζία κ.ά), τα οποία λόγω της αντίθετης κίνησης των δυο σκελών εκατέρωθεν του ρήγματος, σύρθηκαν πάνω στη ρηξιγενή επιφάνεια. Όπως είναι φυσικό, στο επίπεδο του ρήγματος τα πετρώματα θρυμματίζονται δημιουργώντας μια ζώνη από θραύσματα, η οποία ονομάζεται **ζώνη μωλωνίτη**. Τις περισσότερες φορές το ρήγμα συνοδεύεται από άνοδο ή κάθοδο του ενός σκέλους ως προς το άλλο. Η σχετική υψομετρική διαφορά μεταξύ των δύο σκελών ονομάζεται **άλμα του ρήγματος**. Τα βασικά είδη ρηγμάτων είναι:

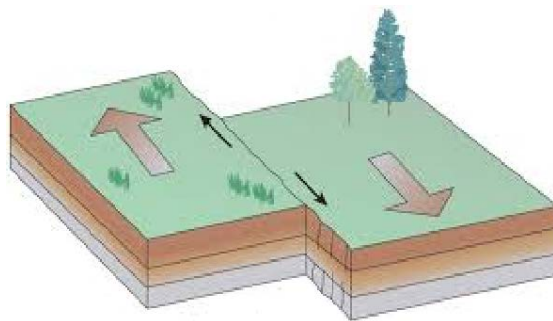
1) Κανονικό ρήγμα


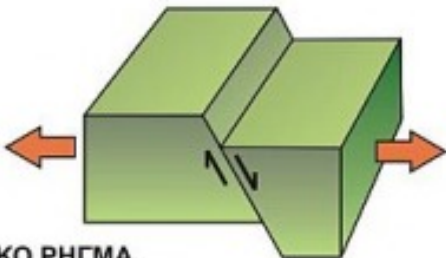
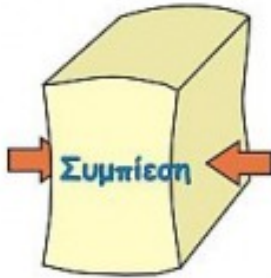
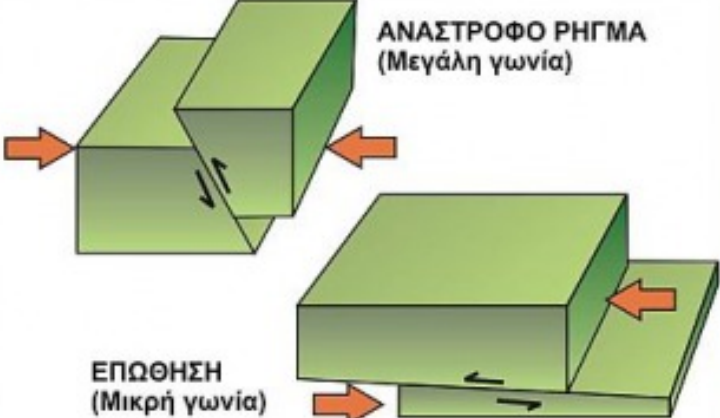

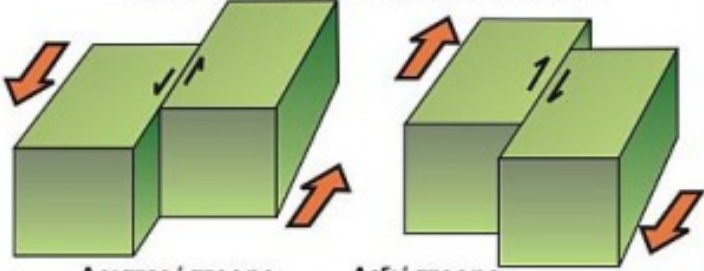


1) Ανάστροφο ρήγμα



2) Οριζόντιας μετατόπισης ρήγμα



ΤΑΣΗ	ΤΥΠΟΙ ΡΗΓΜΑΤΩΝ
 <p>Εφελκυσμός</p>	 <p>ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΡΗΓΜΑ</p>
 <p>Συμπίεση</p>	 <p>ΑΝΑΣΤΡΟΦΟ ΡΗΓΜΑ (Μεγάλη γωνία)</p> <p>ΕΠΩΘΗΣΗ (Μικρή γωνία)</p>
 <p>Διάτμηση</p>	<p>ΡΗΓΜΑΤΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ</p>  <p>Αριστερόστροφο Δεξιόστροφο</p>

Παπαδοπούλου Ανδριάνα

Λιατσή Παναγιώτα

Τσέλα Άννα

Λιανού Ξαυθή

Αποστολοπούλου Ιωάννα