



Ας ανακαλύψουμε τους σεισμούς

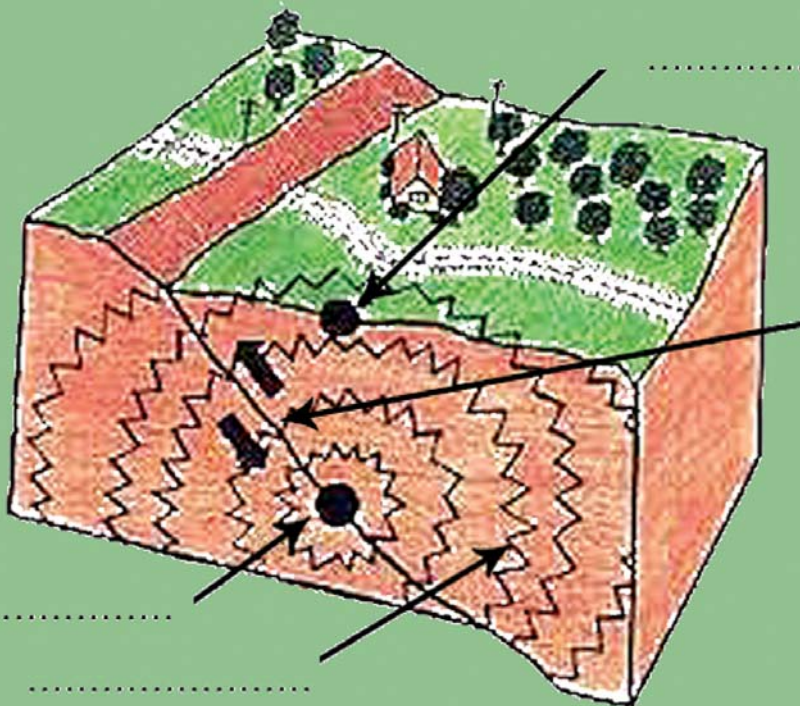
Διαβάστε τους παρακάτω ορισμούς και βάλτε τις λέξεις στη σωστή θέση στο σχήμα που ακολουθεί

Ρήγμα = Σπάσιμο των πετρωμάτων της γης, το οποίο συνοδεύεται από σχετική κίνηση των δύο κομματιών της γης που βρίσκονται από το ένα και το άλλο μέρος του σπασίματος

Εστία του σεισμού = το σημείο κάτω από την επιφάνεια της γης όπου ξεκινάει ο σεισμός

Επίκεντρο του σεισμού = το σημείο πάνω στην επιφάνεια της γης, ακριβώς πάνω από την εστία όπου ξεκινάει ο σεισμός

Σεισμικά κύματα = τα κύματα που ταξιδεύουν μέσα στη γη και μεταφέρουν την ενέργεια που παράγεται κατά τη διάρκεια ενός σεισμού



Μέτρηση του μεγέθους των σεισμών

Κλίμακα Richter (R)

1-2: Δεν γίνεται αισθητός		6: Πτώση κεραμιδιών. Ρωγμές στις τοιχοποιίες.	
2-3: Αισθητός από ανθρώπους που βρίσκονται στους ψηλότερους ορόφους κτιρίων.		6-7: Αντιληπτός από οδηγούς. Επηρεάζεται το υπόγειο νερό.	
3-4: Δονήσεις σαν να περνάει ελαφρύ φορτηγό.		7: Γενική καταστροφή στις κακές κατασκευές. Υπόγειοι αγωγοί σπάζουν.	
4: Δονήσεις σαν να περνάει βαρύ φορτηγό. Κρότος παραθύρων.		7-8: Σοβαρές ζημιές σε φράγματα, και αναχώματα. Μεγάλες κατολισθήσεις.	
4-5: Αισθητός στην ύπαιθρο. Αυτοί που κοιμούνται ξυπνούν.		8: Μεγάλες ρωγμές στο έδαφος. Οι σιδηροτροχιές κάμπτονται έντονα.	
5-6: Αισθητός από όλους. Πολλοί τρομοκρατούνται και τρέχουν έξω από τα κτίρια.		>8: Ολική καταστροφή	

Μοιράσου τις παραπάνω πληροφορίες με τους φίλους και την οικογένειά σου