

VERIFICA DI SCIENZE DELLA TERRA COMPLETA

Il è una montagna a forma di, con una bocca sulla cima che si chiama

Si verifica una vulcanica quando
escono dal cratere,,
.....,,
e La lava dalla camera del,
che si trova sotto la,
esce attraverso un condotto chiamato

Le eruzioni possono essere di tre tipi : , e

Cratere – Cenere – Magma – Superficie terrestre – Camino – Gas – Cono – Vulcano – Eruzione – Effusiva - Lava – Vapore acqueo – Lapilli – Esplosiva - Mista

Completa la tabella con le definizioni che ti riporto nelle colonne giuste:

EPICENTRO	IPOCENTRO

- il luogo dove si verifica la frattura che origina un terremoto
 - il luogo della superficie terrestre posto verticalmente sopra la zona di frattura
 - il luogo in cui il terremoto manifesta la sua massima intensità
 - il luogo in cui si originano le onde sismiche

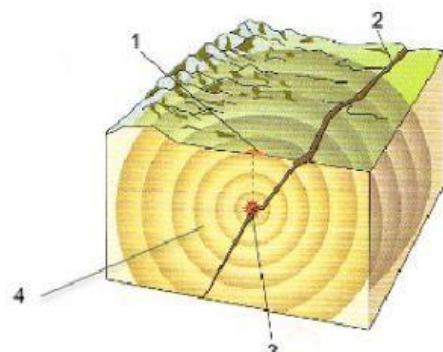
Metti accanto ai termini i numeri corrispondenti:

IPOCENTRO

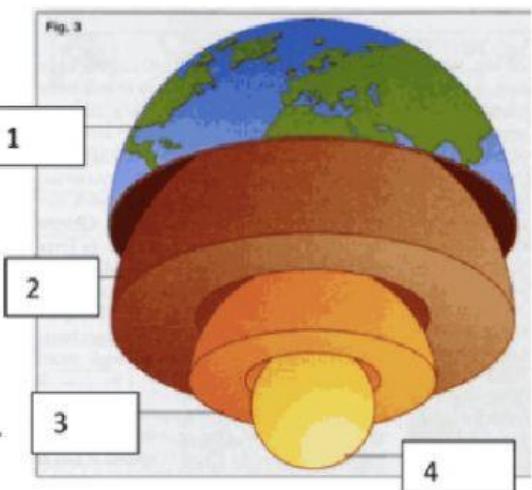
EPICENTRO

FRATTURA

ONDE SISMICHE



OSSERVA LA FIGURA A FIANCO E INDIVIDUA IN ESSA LA CROSTA TERRESTRE (.....), IL MANTELLO (.....), IL NUCLEO ESTERNO (.....) E IL NUCLEO INTERNO (.....).



COME DIVIDIAMO LA CROSTA TERRESTRE?

-

QUALE DELLE DUE E' PIU' SPESSA E QUALE E' PIU' SOTTILE?

RIFLETTI E RISPONDI

- ### 1 Completa la mappa.



- 2** Vero o falso? Dove è falso, correggi l'affermazione.

- a. Le onde S sono più veloci delle onde P.

10

- b. Il punto in cui le onde sismiche raggiungono la superficie terrestre si chiama ipocentro.

四

- 3** Quali sono le onde sismiche più veloci, cioè le prime ad essere registrate dai sismografi?

- #### A Le onde superficiali

- ### 8 Le onde S.

- ### C Le onde P.

- D Le onde prodotte sulla superficie marina che provocano i maremoti.

