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 .....

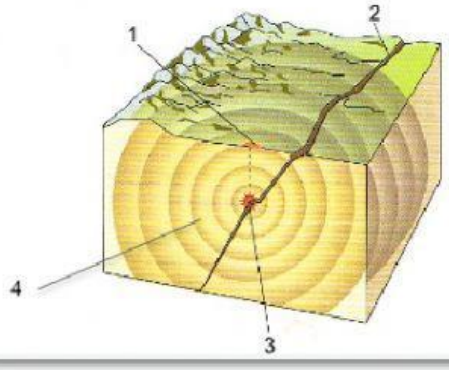
Cratere – Cenere – Magma – Superficie terrestre – Camino – Gas – Cono – Vulcano – Eruzione – Effusiva - Lava – Vapore acqueo – Lapilli – Esplosiva - Mista

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

EPICENTRO	IPOCENTRO

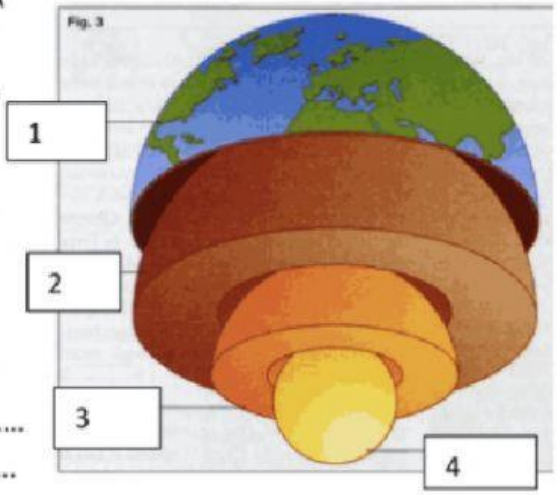
- *il luogo dove si verifica la frattura che origina un terremoto*
- *il luogo della superficie terrestre posto verticalmente sopra la zona di frattura*
- *il luogo in cui il terremoto manifesta la sua massima intensità*
- *il luogo in cui si originano le onde sismiche*

Metti accanto ai termini i numeri corrispondenti:
IPOCENTRO .....
EPICENTRO .....
FRATTURA .....
ONDE SISMICHE .....



LIVEWORKSHEETS

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



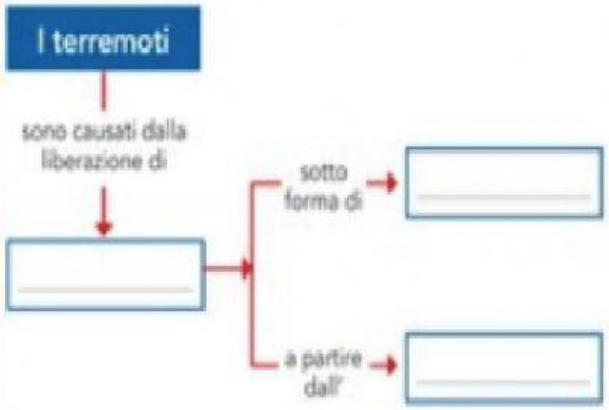
COME DIVIDIAMO LA CROSTA TERRESTRE?

- .....
- .....

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. V F

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

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

A Le onde superficiali.
B Le onde S.
C Le onde P.
D Le onde prodotte sulla superficie marina che provocano i maremoti.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS