

## 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

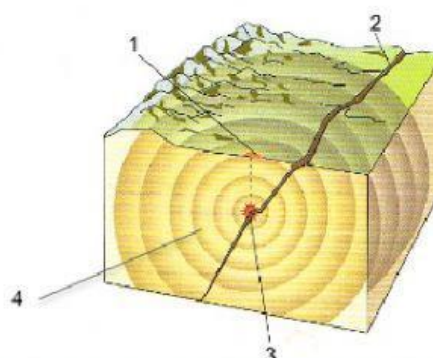
Completa la tabella con le definizioni che ti riporto nelle colonne giuste:

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 .....

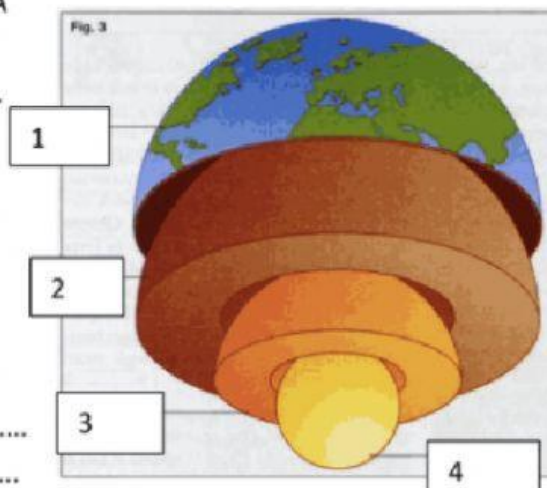


OSSERVA LA FIGURA A FIANCO E INDIVIDUA IN ESSA LA  
**CROSTA TERRESTRE** (.....), IL **MANTELLO** (.....), IL  
**NUCLEO ESTERNO** (.....) E IL **NUCLEO INTERNO** (.....).

COME DIVIDIAMO LA CROSTA TERRESTRE?

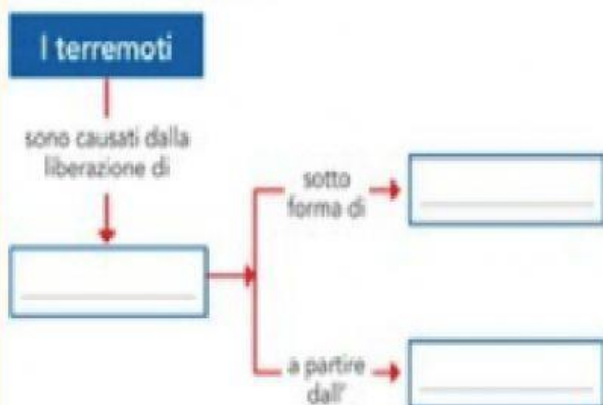
- .....
- .....

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.

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.

