

LE MONTAGNE

A. Completa il testo con le parole che seguono e studialo.

BOCCA VULCANICA-CATENE-600 METRI- ALPI-VALLI-FIUMI-DORSALI

Cosa sono

Le montagne sono zone della Terra che superano i _____ d'altitudine sul livello del mare.

Come si distinguono

Esistono montagne isolate, ma più spesso i rilievi si compongono in **massicci**, **gruppi** oppure in _____.

Vi sono però anche montagne sottomarine, cime isolate e, soprattutto, lunghe catene chiamate _____.

Origine

Alcune montagne si sono formate nel corso del tempo con i materiali eruttati da una _____.

Le più grandi catene montuose del mondo, come le Ande, l'Himalaya, le Montagne Rocciose e le _____, che si formarono 15-20 milioni di anni fa, sono chiamate montagne da corrugamento o **montagne di origine "tettonica"**.

Come cambiano

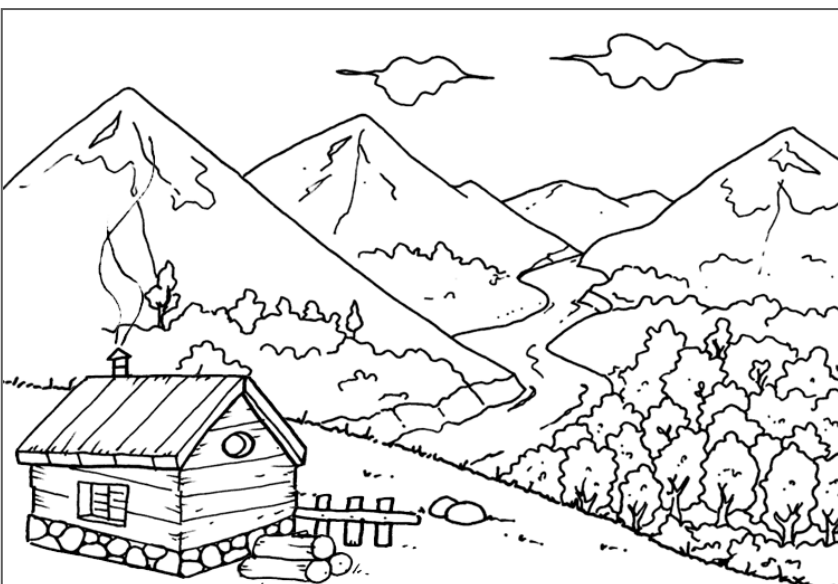
Vi sono poi numerosi processi naturali che agiscono lentamente, nell'arco di millenni, per disgregare ed erodere le montagne:

- l'**acqua** che entra nelle crepe delle rocce e, gelando, aumenta di volume, spaccando la pietra;
- il **vento**;
- le **piogge** che sono un debole acido ed "erodono";
- i _____ che scorrono e "graffiano";
- i **ghiacciai** che scivolano e "corrodono".

La forza dell'acqua che scorre nei fiumi e quella dei ghiacciai che scivolano hanno formato le _____.

Quelle a forma di **U** sono nate dall'erosione dei ghiacciai.

Quelle a forma di **V** sono nate dall'erosione dei fiumi.



B. Ricerca, scrivi, indica sul disegno e studia i seguenti elementi del paesaggio di montagna:

cima o vetta, passo o valico, versante, ghiaione, limite della vegetazione arborea, limite delle nevi perenni, gola, baita.