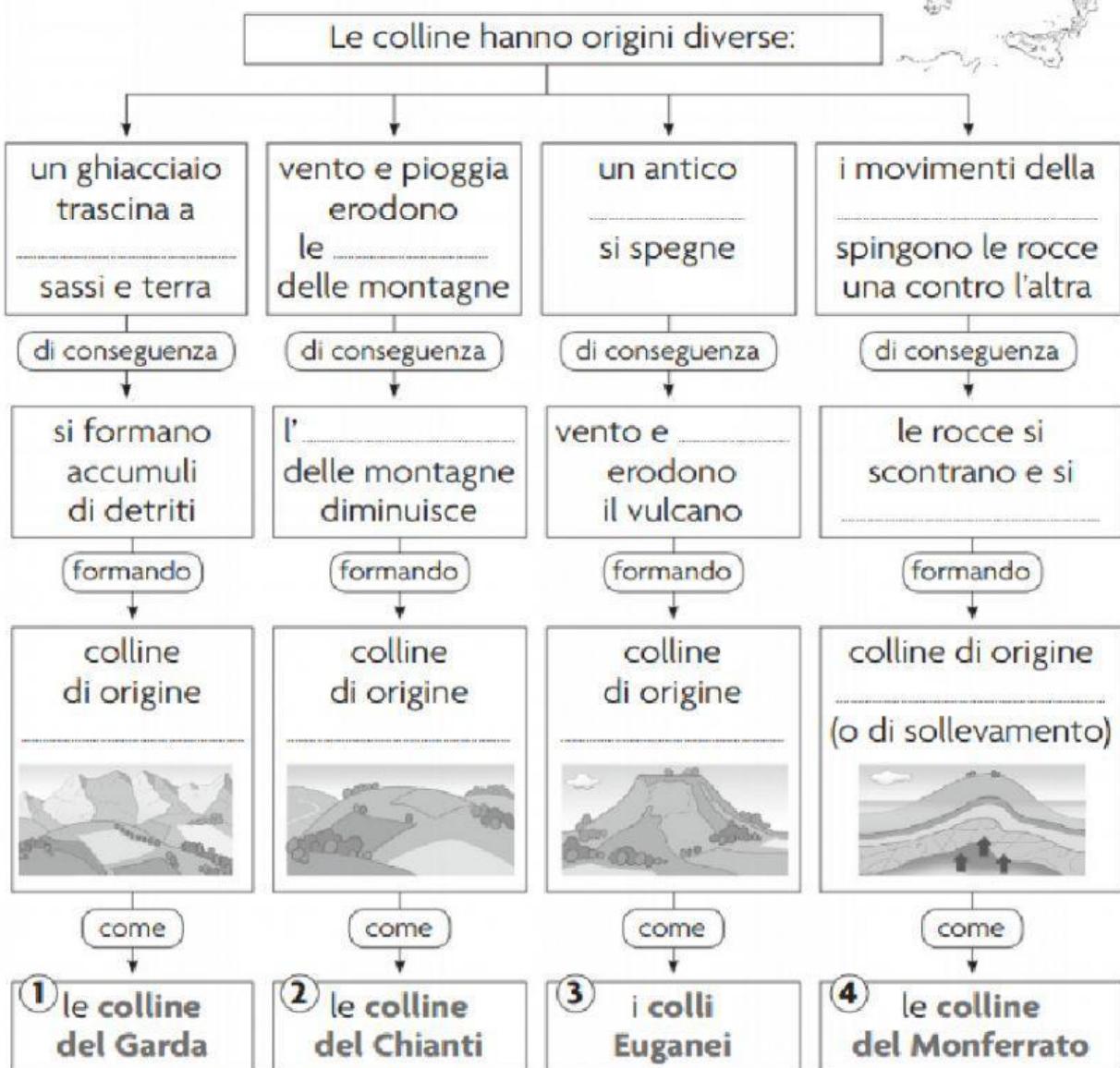


L'ORIGINE DELLE COLLINE

1 Completa la mappa con le seguenti parole.

pioggia • vulcanica • cime • morenica • sollevano • vulcano
• altezza • crosta terrestre • valle • tettonica • strutturale



IMPARARE A IMPARARE

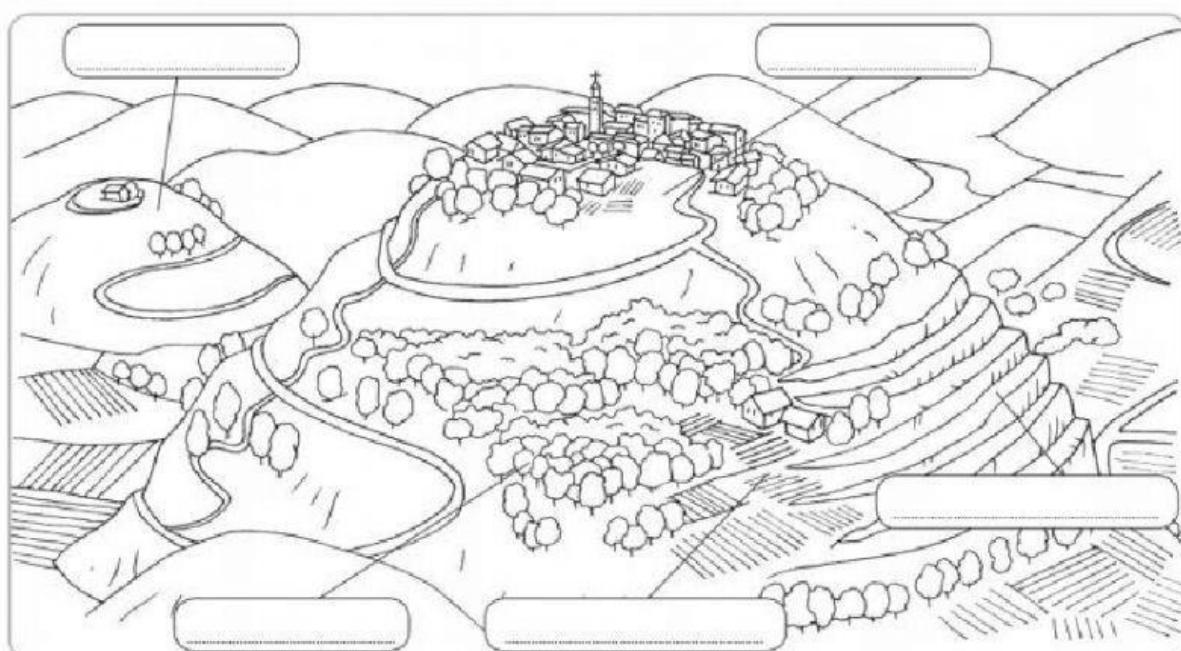
2 Usa la mappa per ripetere quello che hai studiato sull'origine delle colline.

LE PAROLE DELLA COLLINA

- 1 Evidenzia solo le parole che riguardano l'ambiente della collina.

scoglio • pendici • ghiacciaio • arcipelago • terrazzamento
borgo • golfo • campi coltivati • sabbia • bosco

- 2 Ora scrivi le parole che hai evidenziato nell'esercizio 1 nel cartellino giusto.



- 3 Quali parole della collina che hai evidenziato nell'esercizio 1 si riferiscono a elementi antropici? Scrivile qui.

- 4 Leggi il testo, osserva il disegno e colora la casa di Giacomo.

Giacomo vive vicino a un piccolo borgo di una ventina di case. La sua casa è un po' isolata: si trova sul fianco di una luminosa collina, con alle spalle un grande bosco. Vicino alla casa, ci sono i campi coltivati e i terrazzamenti con i vigneti. Una piccola strada a curve la collega direttamente al borgo.



TERRAZZAMENTI • GIRAPOGGIO • CAVALCAPOGGIO

Quando piove troppo, il terreno in pendenza rischia di franare trascinato dall'acqua. Per questo motivo, gli agricoltori in collina hanno inventato alcuni sistemi per prevenire questo problema. Ecco i tre sistemi più utilizzati:

- 1** Osserva attentamente i disegni, leggi le spiegazioni e assegna a ogni testo il nome corretto (quello scritto sopra ogni disegno).

- **Il**

Dove il terreno è molto in pendenza, gli uomini hanno costruito dei muri e spianato la terra fra un muro e l'altro. In questo modo la collina diventa una specie di enorme scalinata e i muri impediscono al terreno di franare. Questo permette anche di usare macchinari agricoli, perché il terreno è in piano.

- **Il**

Questo sistema consiste nello scavo di canali che seguono linee orizzontali. L'acqua piovana raccolta da questi canali arriva in un altro canale che scende a valle, nel punto di massima pendenza.

- **Il**

Questo sistema si usa quando la pendenza non è grande. I canali di scolo delle acque "scavalcano" la collina. Questi canali portano l'acqua piovana a valle, dove viene raccolta in un canale principale.

LE ATTIVITÀ IN COLLINA

Grazie al **clima mite** e al **terreno fertile**, l'uomo ha da sempre abitato in collina e vi svolge ancora oggi numerose attività.

1 Completa il testo con le seguenti parole.

materie prime • agriturismi • olio • ovini • bovini • ulivi • agricoltura
 In collina, la principale attività è l' Nelle zone più esposte al sole si coltivano viti, e alberi da frutto. Nelle zone più in ombra, invece, si pratica l'allevamento di (mucche) e (pecore e capre). Le aziende agricole trasformano poi le nei prodotti finiti: vino, , formaggi e carne. Molto sviluppato è anche il turismo e ci sono oggi molti , cioè fattorie trasformate in piccoli alberghi dove le persone possono gustare i prodotti tipici.

2 Cancella le parole sbagliate.

- Le strade in collina sono molto **larghe** / **strette** e **con curve** / **diritte**.
- Le salite in collina sono molto **ripide** / **dolci**.

3 In base a ciò che hai segnato nell'esercizio 2, pensa a quali tra le seguenti macchine agricole sono più adatte alle coltivazioni in collina e indicale con una X.

