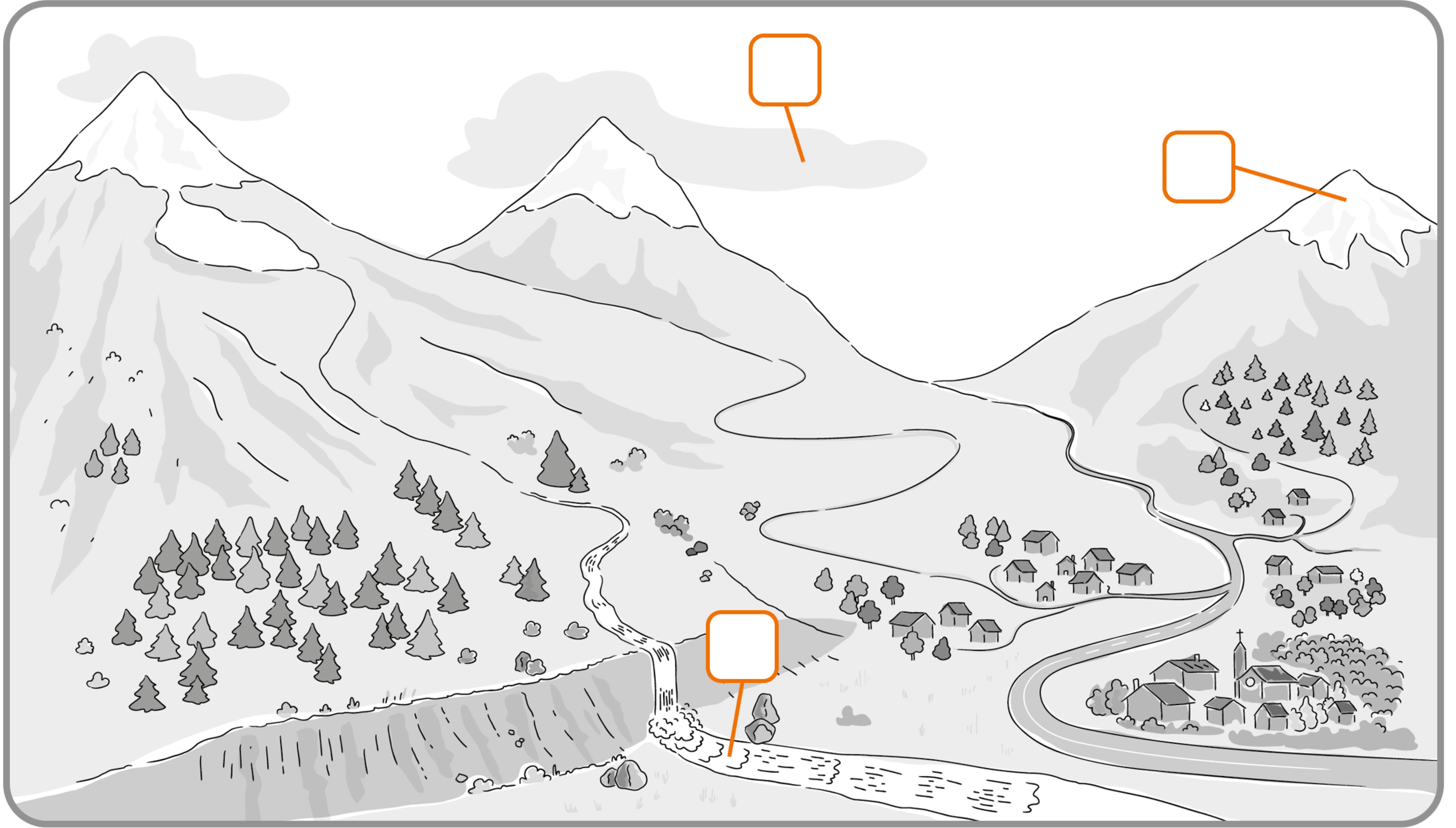


L'ACQUA E I SUOI STATI

- Osserva l'immagine e scrivi al posto giusto i numeri corrispondenti agli stati dell'acqua descritti nel testo.



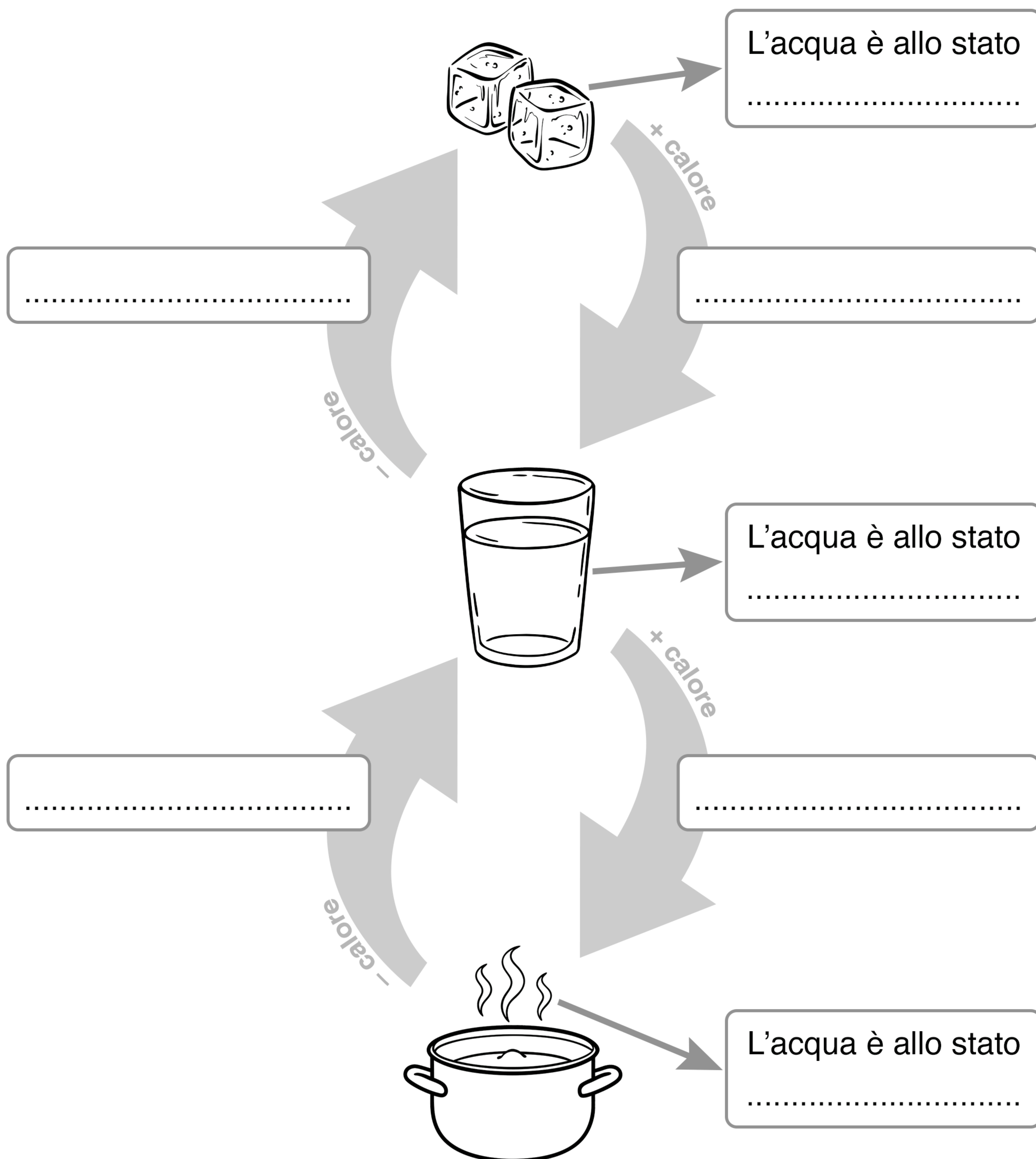
L'acqua è così diffusa sulla Terra che il nostro pianeta è anche detto “pianeta azzurro” per il colore con cui appare visto dallo spazio. L'acqua è **inodore**, **insapore**, **incolore** e **trasparente** ed è anche l'unica sostanza che in natura si può trovare in **tutti e tre gli stati**.

- 1** Allo **stato liquido** l'acqua è nei mari e nei corsi d'acqua, come ruscelli, torrenti o fiumi, o ancora nei laghi e scende dal cielo quando piove.
- 2** Allo **stato solido** l'acqua è il ghiaccio, la grandine e la neve. È solida anche la brina, cioè quelle piccole gocce congelate che troviamo al mattino su erba e fiori.
- 3** Allo **stato gassoso** l'acqua è il vapore acqueo che forma le nuvole o che vediamo uscire dalla pentola che bolle. Spesso non si vede perché si disperde nell'aria.

I PASSAGGI DI STATO DELL'ACQUA

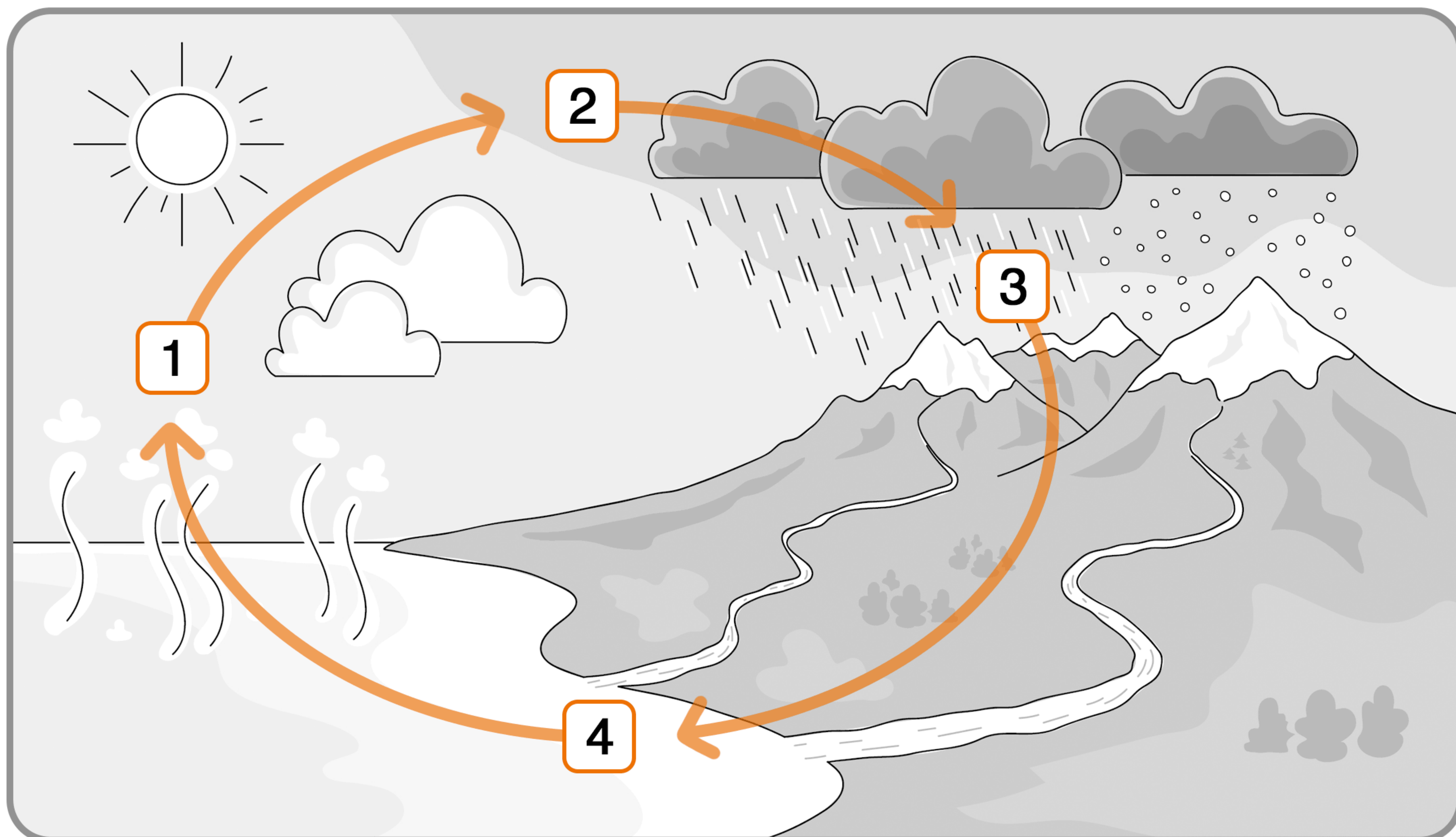
Completa lo schema con le parole nel riquadro.

condensazione • liquido • fusione • gassoso
evaporazione • solido • solidificazione



IL CICLO DELL'ACQUA

- Osserva e usa i numeri per associare ogni passaggio del ciclo dell'acqua alla descrizione corrispondente.



..... FASE DELLA CONDENSAZIONE

Il vapore acqueo salendo in alto incontra aria fredda, perciò si **condensa** trasformandosi in minuscole goccioline d'acqua che compongono le **nuvole**.

..... FASE DELLA RACCOLTA

L'acqua caduta al suolo, in parte viene assorbita dal **terreno**, in parte ritorna nei **mari**, nei **fiumi** e nei **laghi**: così ricomincia il **ciclo dell'acqua**.

..... FASE DELLE PRECIPITAZIONI

Nelle nuvole le goccioline si uniscono diventando sempre più grandi e pesanti. Alla fine cadono al suolo sotto forma di **pioggia**, **neve** o **grandine**.

..... FASE DELL'EVAPORAZIONE

L'acqua allo stato liquido dei mari, dei fiumi e dei laghi si riscalda con il calore del Sole, **evapora** e si trasforma in **vapore acqueo**.