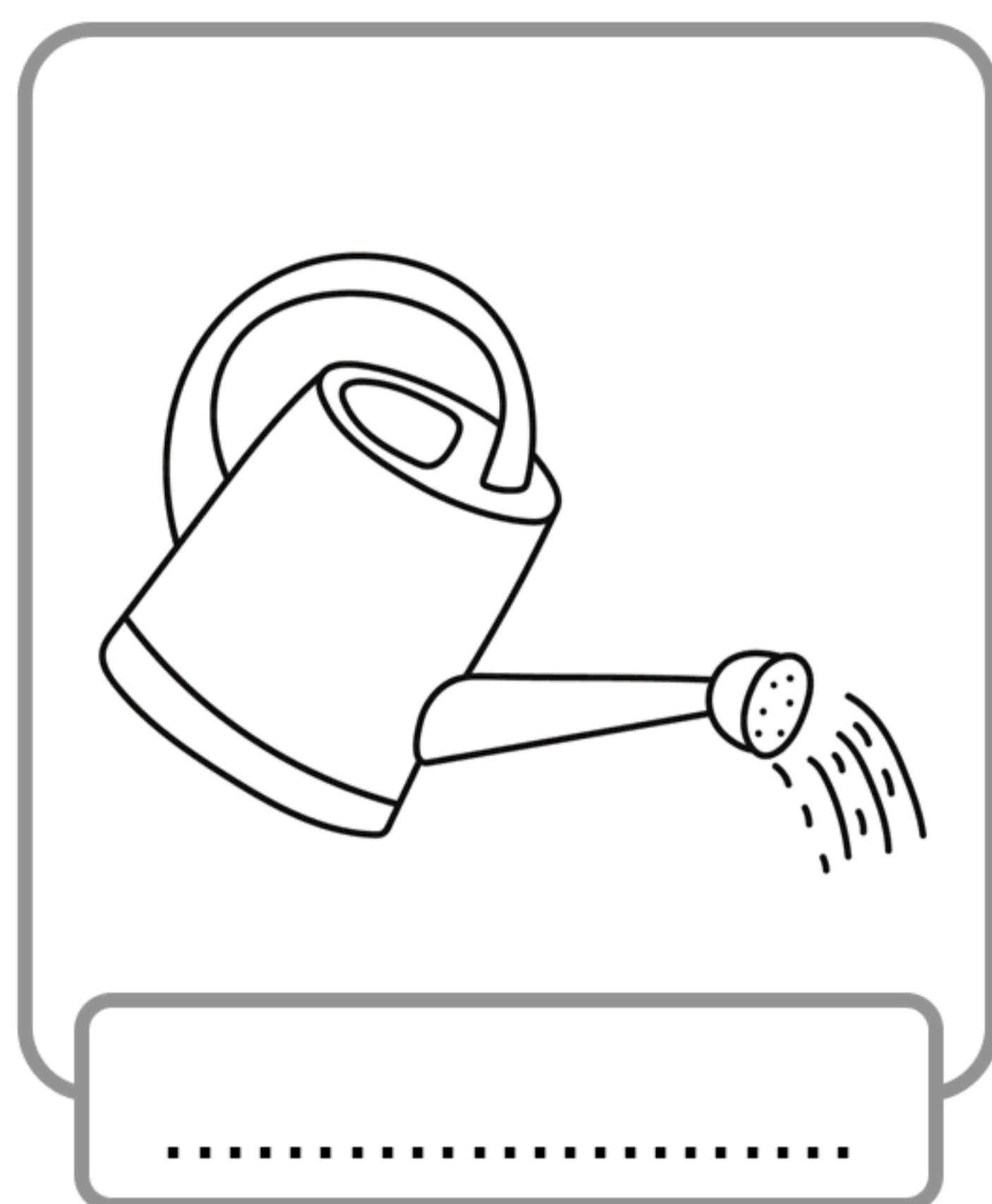


# L'ACQUA

■ A cosa serve l'acqua? Osserva i disegni di alcuni degli utilizzi che facciamo dell'acqua e completa.



▲ Completa le frasi con queste parole:

inodore • insapore • incolore

- Se guardo l'acqua nel bicchiere, mi accorgo che è trasparente come il vetro perché l'acqua **non ha colore**. Proprio per questo motivo, diciamo che l'acqua è .....
- Se provo ad annusarla bene, sento che l'acqua **non ha odore**. Dato che non emana alcun profumo, diciamo che l'acqua è .....
- Infine, se ne bevo un sorso, sento che l'acqua **non ha sapore**. Non è dolce come lo zucchero e nemmeno salata come il sale: per questo diciamo che l'acqua è .....



# GLI STATI DELL'ACQUA

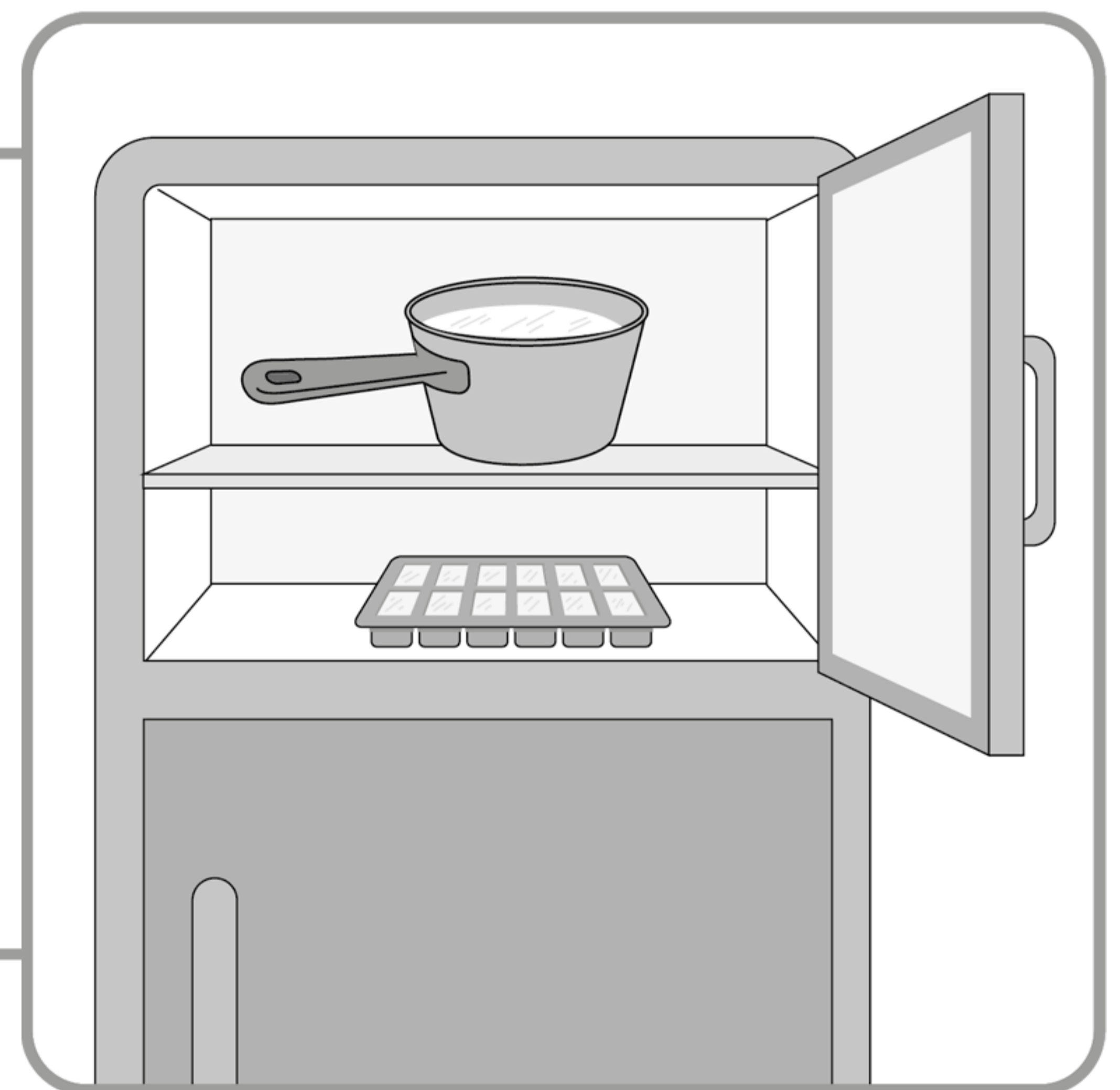
■ Leggi e completa il testo con le parole nel riquadro.

solido • vapore • liquido • gassoso • ghiaccio



L'acqua allo stato ..... scorre fluida e si adatta alla forma del pentolino. È l'acqua che beviamo e che usiamo tutti i giorni, non ha una forma propria, ma prende quella del contenitore in cui la mettiamo.

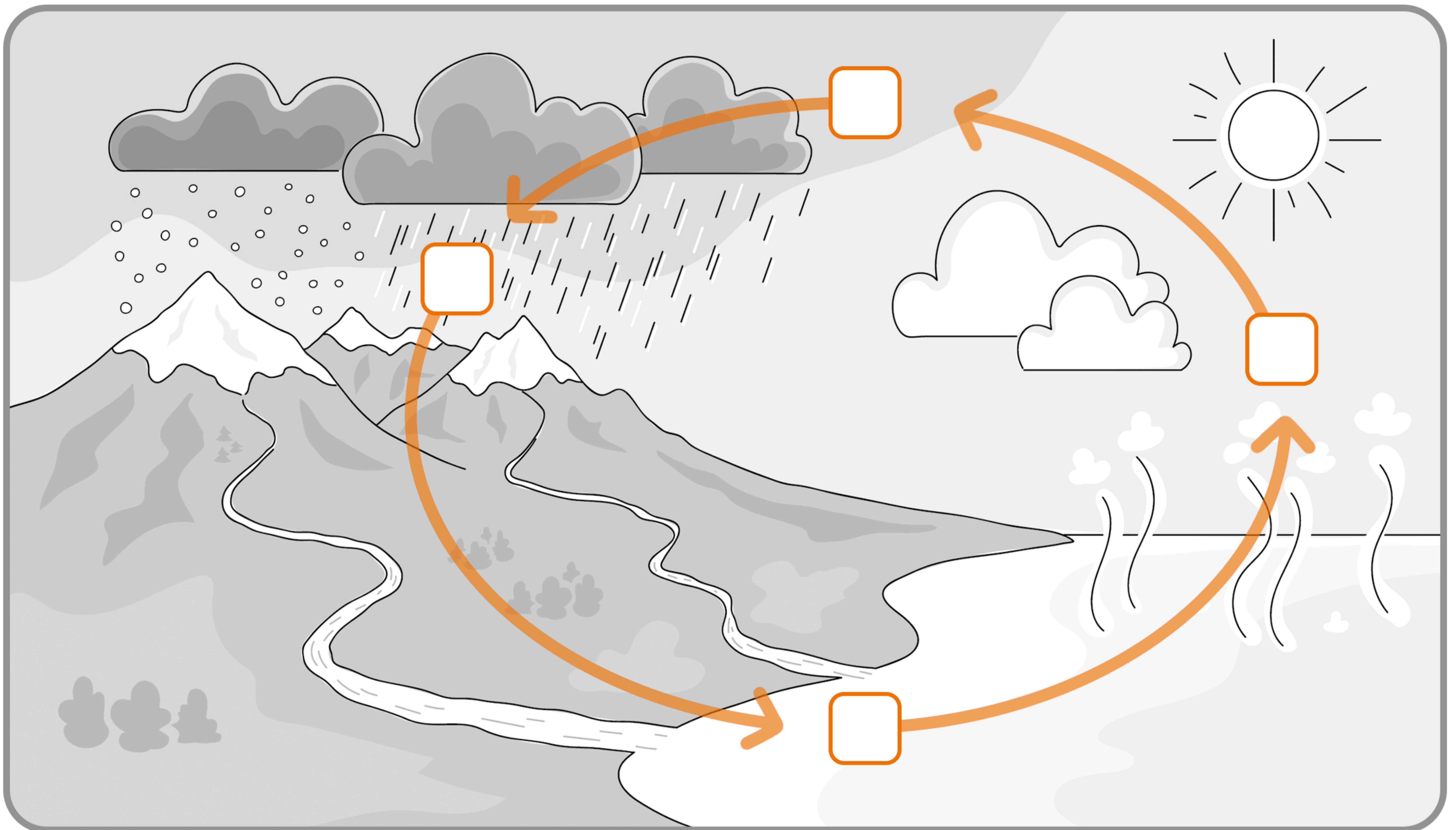
Se mettiamo l'acqua nel congelatore, dopo qualche ora diventa ..... Con il freddo l'acqua passa dallo stato liquido a quello ..... Ora ha una forma precisa e si può afferrare con le mani.



Quando scaldiamo il pentolino sul fornello, l'acqua si trasforma in ..... e passa allo stato ..... Il vapore non si afferra con le mani, non ha una forma precisa e occupa tutto lo spazio che trova.

# IL CICLO DELL'ACQUA

■ Leggi il testo e completa lo schema inserendo i numeri al posto giusto.



- 1** Il **calore del Sole** riscalda l'acqua dei mari, dei fiumi e dei laghi. L'acqua si trasforma in **vapore acqueo** (stato gassoso) e sale su, verso il cielo.
- 2** Lassù in alto l'**aria è più fredda**. Il vapore acqueo si raffredda e si condensa in tante minuscole goccioline che formano le **nuvole**.
- 3** All'interno della nuvola, le minuscole goccioline d'acqua si scontrano tra loro e si uniscono. Diventando sempre più grandi, diventano anche più pesanti e infine cadono sulla Terra. A seconda della temperatura, l'acqua cade sotto forma di **pioggia** (stato liquido) oppure di **neve** o **grandine** (stato solido).
- 4** L'acqua ritorna nei mari, nei fiumi e nei laghi ed è pronta per **ricominciare il suo viaggio**.