

La materia

1 In quale gruppo sono presenti solo materiali di origine organica?

- ☐ Miele • Latte • Cartone • Lana
- ☐ Lana • Cotone • Mattone • Cartone
- ☐ Pane • Acqua • Cioccolato • Burro



2 Completa.



Un cubetto di ghiaccio, tolto dal freezer e lasciato sul tavolo della cucina, si scioglie, cioè passa dallo stato _____ a quello _____.

A+

3 Il passaggio di stato da gas a solido:

- ☐ non è possibile.
- ☐ viene chiamato solidificazione.
- ☐ viene chiamato brinamento.

4 Se in inverno due cubetti di ghiaccio vengono posti uno sul davanzale della finestra e l'altro in casa, essi:

- ☐ si liquefanno con la stessa velocità
- ☐ si liquefà prima quello che è tenuto in casa.
- ☐ si liquefà prima quello che è tenuto sul davanzale.

5 Che cos'è una molecola?

- ☐ Un altro modo per indicare gli atomi.
- ☐ Ciò che compone i materiali inorganici, ma non quelli organici.
- ☐ La particella più piccola di ogni materia.

6 L'acqua che si è solidificata è passata dallo stato liquido allo stato solido. Ha subito una trasformazione:

- ☐ fisica.
- ☐ chimica.
- ☐ di nessun tipo.