LA MATERIA

1. **Indica con una ✗ la risposta corretta.**

- La materia è formata per lo più da:
  - ☐ parti di diverso materiale, chiamate molecole.
  - ☐ piccole particelle, non visibili a occhio nudo, chiamate molecole.
  - ☐ piccole particelle, chiamate stati.

2. **Inserisci le seguenti parole al posto giusto.**

solido | liquido | aeriforme

- Ha una forma propria e occupa un certo spazio: è un ..... .
- Non ha forma propria, ma prende quella del recipiente che lo contiene: è un ..... .
- Non ha una forma propria e occupa tutto lo spazio che ha a disposizione: è un ..... .

3. **Indica se è vero (V) o falso (F).**

Studiare Scienze vuol dire studiare i fenomeni.	☐ V	☐ F
Gli scienziati osservano i fenomeni.	☐ V	☐ F
Gli scienziati formulano delle ipotesi.	☐ V	☐ F
Gli scienziati fanno esperimenti.	☐ V	☐ F
Il computer non è uno strumento scientifico.	☐ V	☐ F

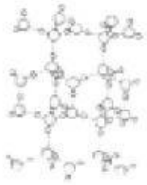
LE MOLECOLE

• Collega per ricostruire le frasi spezzate.

Tutte le sostanze sono costituite…	… le molecole sono vicine e legate.
Allo stato aeriforme…	… le molecole sono libere di muoversi.
Allo stato liquido…	… le molecole sono vicine, ma più libere.
Allo stato solido…	… da molecole.

• Riordina le fasi dell'esperimento.

☐ Il giorno dopo la bottiglia si era deformata.

☐  È successo perché, quando congela, l'acqua trattiene aria e le molecole sono un po' più distanti.

☐ Abbiamo riempito con l'acqua una bottiglia di plastica.

☐ Abbiamo messo la bottiglia nel freezer a congelare.