

LA MATERIA

1. Indica con una X 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.

Gli scienziati osservano i fenomeni.

Gli scienziati formulano delle ipotesi.

Gli scienziati fanno esperimenti.

Il computer non è uno strumento scientifico.

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ☐ V | ☐ F |
| ☐ V | ☐ F |
| ☐ V | ☐ F |
| ☐ V | ☐ F |
| ☐ 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.

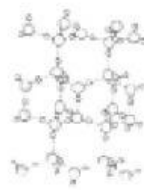
Allo stato solido...

... 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.

