

## ما المادة؟

**المادة:** أي شيء له كتلة ويشغل حيزاً في الفراغ.

أمثلة على المواد:

- الكتاب.
- الطاولة.
- الهواء.

أمثلة على أشياء لا تعتبر من المواد:

- الضوء.
- الحرارة.
- الأفكار.

وهذه الأشياء لا تعتبر مواد لأن ليس لها كتلة، ولا تشغل حيزاً.

ماذا قرأت؟

لماذا يُعدّ الهواء مادة، ولا يُعدّ الضوء كذلك؟

الإجابة:

الهواء له كتلة ويشغل حيزاً، بينما الضوء لا كتلة له ولا يشغل حيزاً.