

Conduttori e isolanti

- Metti una X a sinistra o a destra a seconda che si tratti di un materiale conduttore o di un materiale isolante.

Materiale
conduttore

Materiale
isolante

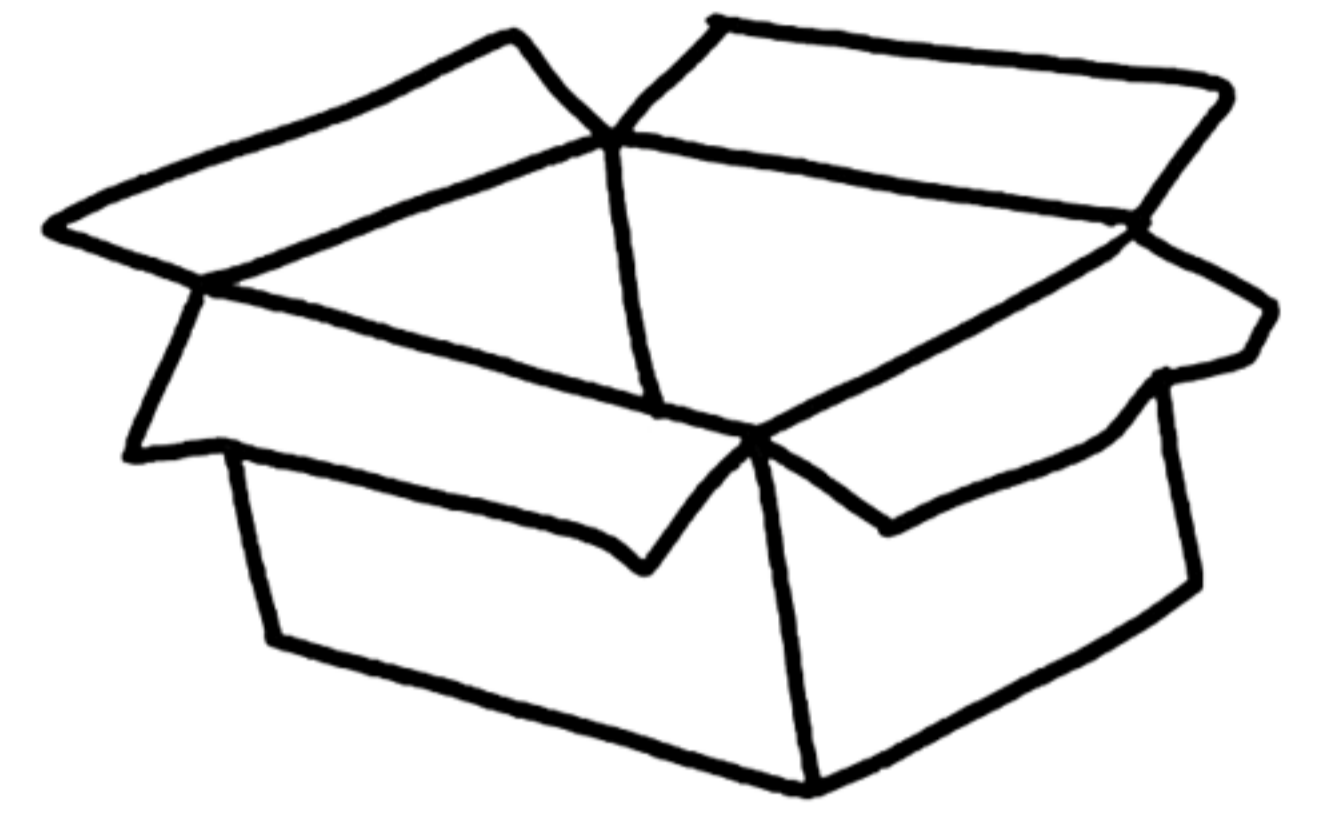


Conduttori e isolanti

• Inserisci nella giusta tabella i vari materiali elencati.

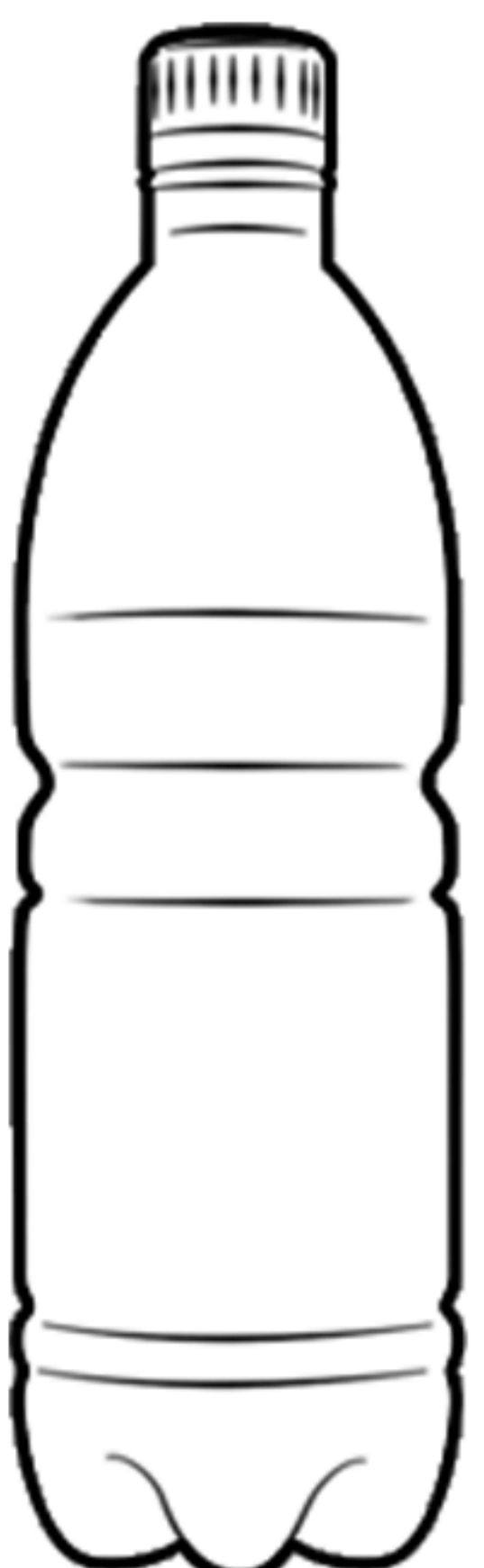
- lana
- ferro
- zinco
- polistirolo
- rame
- olio
- corpo umano
- sughero
- bronzo
- vetro

- acqua marina
- oro
- cemento
- aria
- nichel
- cartone
- cotone
- ottone
- porcellana
- argento



**CONDUTTORI
ELETTRICI**

**ISOLANTI
ELETTRICI**



Conduttori e isolanti

• Rispondi alle seguenti domande.

1. Cosa si intende per materiale conduttore?

.....
.....

2. Cosa si intende per materiale isolante?

.....
.....

3. Perché i cavi elettrici al loro interno sono costituiti da fili di rame?

.....
.....

4. Perché i fili di rame dei cavi elettrici sono rivestiti dalla plastica?

.....
.....

5. Perché non bisogna usare apparecchi elettrici con le mani bagnate?

.....
.....

6. Perché il corpo umano è un buon conduttore di elettricità?

.....
.....