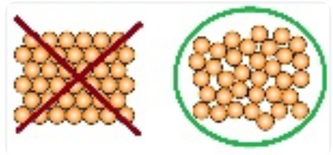
coggle
made for free at coggle.it

IL VETRO

che cos'è

- un materiale ottenuto dalla **fusione e rapida solidificazione della sabbia**

- un materiale **amorfo**: ha una struttura disordinata, non cristallina



proprietà

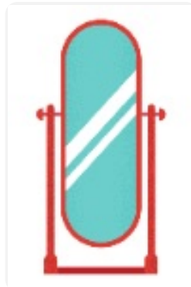
- trasparente
- isolante
- chimicamente inerte
- facilmente lavorabile allo stato fuso
- impermeabile
- fragile
- riciclabile al 100%

tipologie e impieghi

- **vetro comune**

- **vetri di sicurezza**
  - due lastre di vetro incollate su un foglio di resina trasparente

- **vetri infrangibili**
  - sottoposti a **tempra** (raffreddamento istantaneo)

- **vetri per ottica**
  - senza difetti

- **specchi**
  - con strato di argento, stagno o alluminio