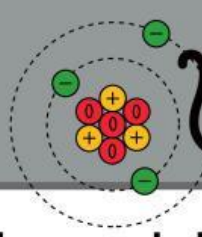


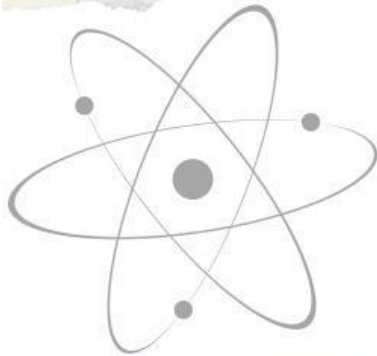
CAPÍTULOS 8-12



LA PUERTA DE LOS TRES CERROJOS

11 Encuentra las palabras clave en la sopa de letras.

Las partículas se dividen en dos grupos, "ladrillos", constituyentes de la materia, y "cola". Los "ladrillos" se separan en dos grandes grupos, los leptones y los quarks; la "cola" son bosones.



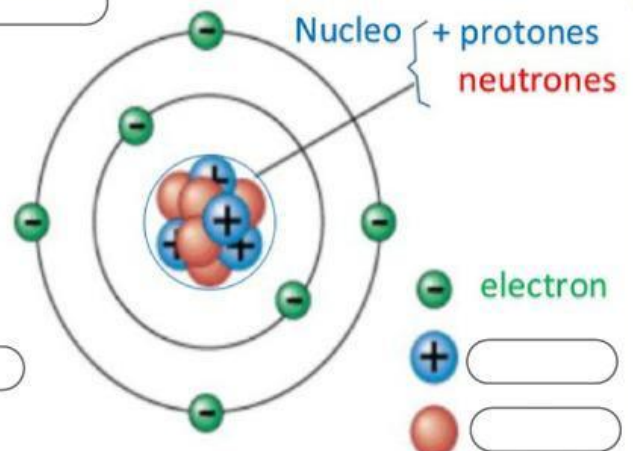
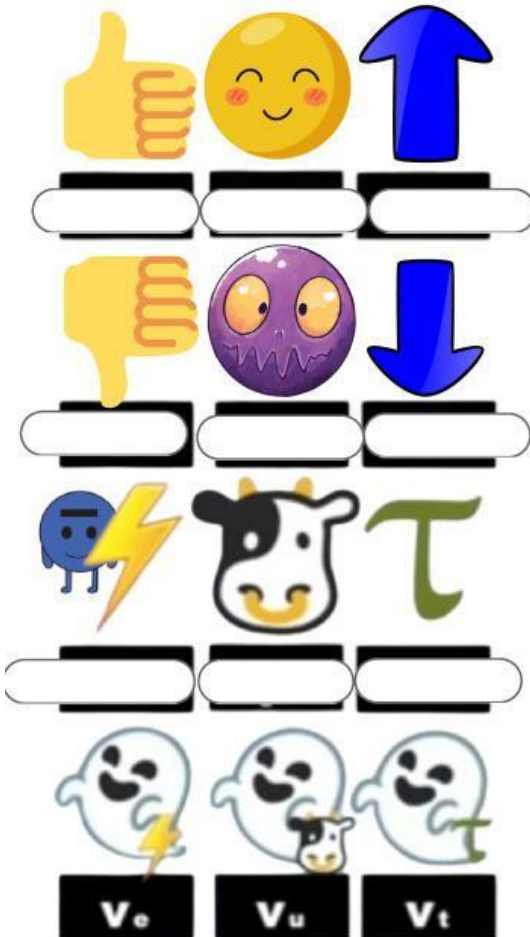
"Los tres fantasmas son los denominados NEUTRINOS"

- ☐ ATOMO
- ☐ PROTONES
- ☐ NEUTRONES
- ☐ LEPTONES
- ☐ QUARKS
- ☐ UP
- ☐ DOWN
- ☐ CHARM
- ☐ STRANGE
- ☐ TOP
- ☐ BOTTOM
- ☐ ELECTRON
- ☐ MUON
- ☐ TAU
- ☐ NEUTRINOS



Escribe cada concepto con su imagen correspondiente a esta tabla de partículas elementales y a la estructura de un átomo.

12



Estructura de un átomo