

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | O | I | X | L | A | I | V | A | P | E | N | A | T | S | E |
| N | E | U | T | R | Í | E | L | E | C | T | R | Ò | N | I | C |
| E | A | G | O | X | O | T | A | A | L | B | L | U | R | G | I |
| U | T | S | I | E | G | S | B | C | O | M | Z | F | W | C | N |
| T | S | A | R | T | W | A | R | O | A | E | P | A | R | B | Ò |
| R | R | I | F | T | U | T | X | W | A | C | U | R | C | I | U |
| Í | O | W | E | Q | U | A | R | K | L | S | F | L | A | R | A |
| M | M | T | S | I | W | U | E | M | E | I | O | A | I | A | T |
| U | E | T | O | M | U | Ó | R | A | R | A | T | S | E | M | Í |
| Ò | R | R | U | N | P | Z | L | E | P | T | Ó | E | P | P | R |
| N | S | E | E | G | I | S | E | U | S | C | U | M | A | O | T |
| I | O | W | T | P | U | Q | W | D | K | L | G | S | L | W | U |
| C | Q | U | R | I | E | L | E | C | T | R | Ó | A | P | L | E |
| B | R | I | W | L | B | Q | T | R | Q | S | I | G | A | U | N |
| E | I | S | I | T | H | K | O | E | S | E | P | R | Y | I | Q |
| G | L | U | Ó | A | D | I | C | O | W | X | A | L | Q | T | Z |

Aquí tens la solució !

Són els noms de 12 PARTÍCULES ELEMENTALS:

Leptó : partícula fonamental que no pateix cap força forta (força nuclear).

Electró: és un leptó de baixa massa que forma part de la matèria ordinària. Forma part dels àtoms i tenen càrrega elèctrica essent sensibles a la força electromagnètica.

Muó i tauó: són partícules iguals als electrons però més pesades. No es troben a la matèria ordinària.

Quark: són les partícules fonamentals que pateixen una força forta o una força nuclear. Hi ha 6 tipus agrupats en 3 famílies: up-down (formen protó i neutró), strange-charm i bottom-top.

Neutrí electrònic, neutrí muònic i neutrí tauònic: són els leptons acompanyants de l'electró, el muó i el tau. No tenen càrrega elèctrica així que no senten la força electromagnètica.

Gluó: és la partícula portadora d'una força forta. No tenen massa i s'intercanvia entre quarks per tal de transmetre la força nuclear forta.

Fotó: és la partícula portadora de la força electromagnètica. No té massa i s'intercanvia amb partícules carregades elèctricament per tal de transmetre la força electromagnètica.