

Iniciación al Álgebra

Grado 8

Una Apreciación...

(A lo Chileno!!)

vídeo 1 -> vídeo 2 -> vídeo 3

Álgebra,

A más símbolos...

Menor entendimiento

...Pero simplifica los
fenómenos o hechos!

Acción!

what part of

$$\mathcal{L}_{0,EW} = -(\overline{\psi_{\nu e,L}}, \overline{\psi_{eL}}) \gamma^\mu \left(\partial_\mu - i \frac{g}{\hbar} \vec{A}_\mu \cdot \left(\frac{1}{2} \vec{\sigma} \right) - \frac{1}{2} i \frac{g'}{\hbar} B_\mu \cdot (-1) \right) \begin{pmatrix} \psi_{\nu e,L} \\ \psi_{eL} \end{pmatrix} - \overline{\psi_{eR}} \gamma^\mu \left(\partial_\mu - \frac{1}{2} i \frac{g'}{\hbar} (-2) B_\mu \right) \psi_{eR}$$

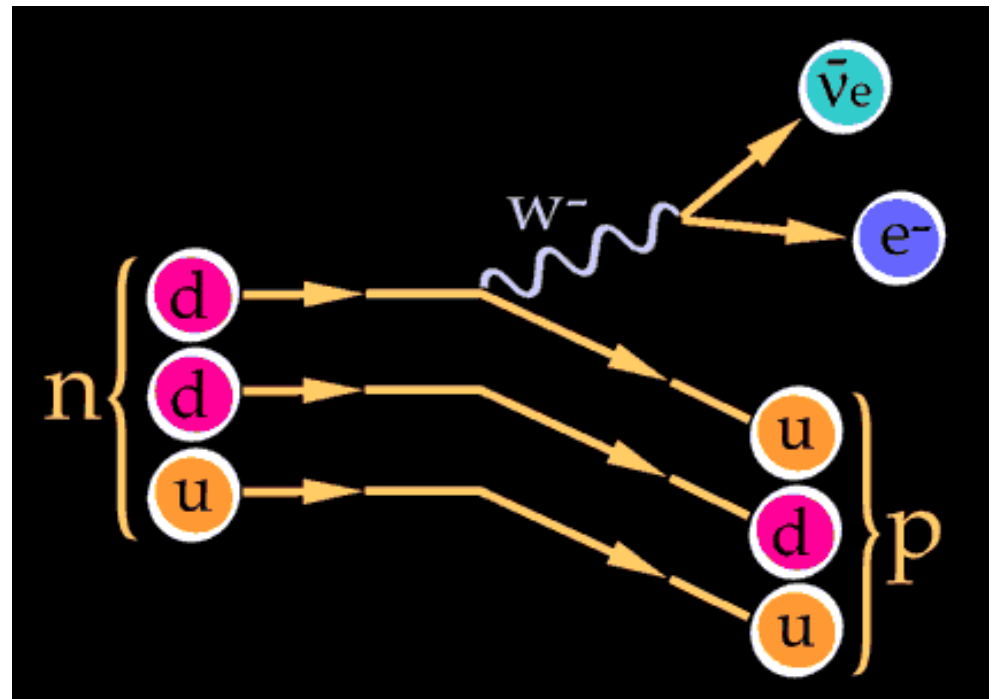
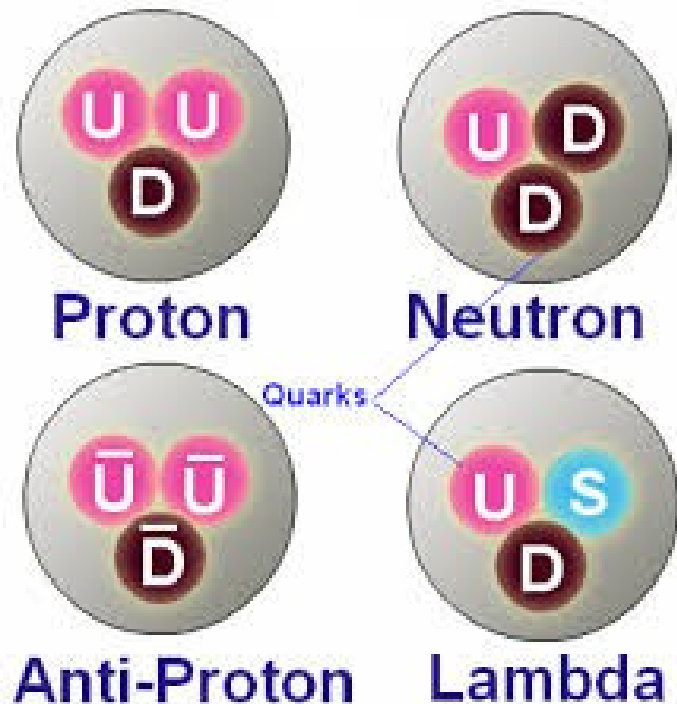
don't you understand?

barryworld.biz

Reacción!



Interpretación!



Desintegración beta en sustancias radiactivas (Cobalto-60). Usado en esterilización de equipo médico, radiografía industrial, irradiación de alimentos, otros.

Que pretende el tema

Propósitos

- Reconocer las expresiones algebraicas como manera de representar el mundo y sus fenómenos, así como sus operaciones como herramienta para determinar algunas regularidades.
- Identificar y clasificar expresiones algebraicas así como aplicar algoritmos para operarlas.
- Generalizar y representar los fenómenos utilizando expresiones algebraicas, así como sus algoritmos en las operaciones.

Desempeños

- Reconoce la utilidad de las expresiones algebraicas como herramienta para modelar fenómenos de la naturaleza de manera general.
- Identifica, clasifica y establece relaciones entre expresiones algebraicas. Aplica correctamente los algoritmos de las operaciones algebraicas básicas.
- Construye expresiones algebraicas que representen de manera generalizada el comportamiento de algunos fenómenos.

Actividad

- 1) Realizar la descripción de la exposición (mínimo 10 líneas).
- 2) Mencione un título para cada uno de los 3 vídeos (ojala diferente al de "YouTube").
- 3) Intente escribir una expresión algebraica para una situación personal o particular.
- 4) Intente escribir una expresión algebraica a cada situación
 - a) 2, 4, 6, 8, 10, 12, ...
 - b) 1, 4, 7, 10, 13, ...
 - c) 1, 4, 9, 16, 25, ...