

CAPÍTULO 18



17 Escribe la palabra correcta, rellenando espacios vacíos:

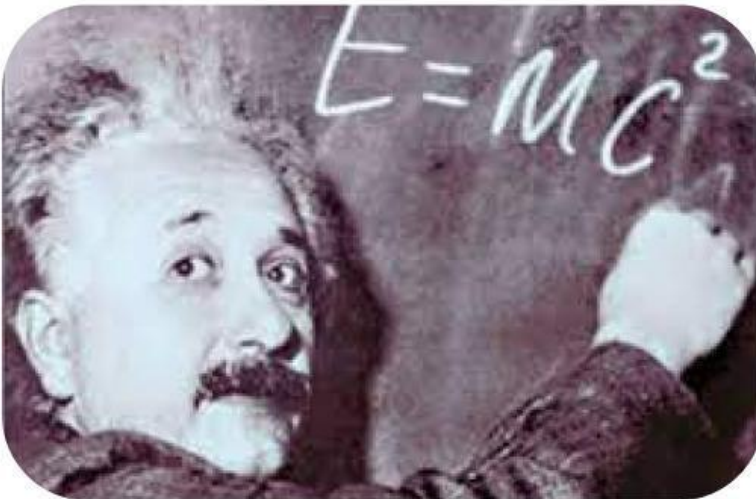
La entrada del laberinto aparece cuando tengamos el nivel de _____ suficiente.

Una manera de aumentar energía es montarse en un _____ de _____.

Es un túnel circular donde se aceleran las partículas a una velocidad cercana a la de la _____ y luego las hacen _____ entre sí.



Acelerador de partículas del CERN



En estas colisiones aparecen nuevas partículas, porque la **masa** se puede convertir en **energía**, como sucede con las _____.

pero también, la **energía** se puede convertir en _____.

18 Qué son las siglas de la ecuación de Albert Einstein? Coloca la palabra donde corresponde

$$\boxed{} \text{ es igual a } \boxed{} \text{ por } \boxed{}^2$$
$$E = mc^2$$

Albert Einstein, 1905.

velocidad de la luz
al cuadrado

masa

energía