ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL JOSÉ HELVÉCIO

ENSINO HÍBRIDO

DISCIPLINA: CIÊNCIAS
PROFESSORA: ELIANE REIS (LELÊ)/ZENILA
ANO/SÉRIE: 9 ANO **A/B**
ALUNO: _____
OBJETO DO CONHECIMENTO: Leis Ponderais **DATA:** 16 a 20/08/2021

Conteúdo de apoio: Livro didático Págs 72, 73, 74 e 75

1- Considerado o "Pai da Química Moderna" Antoine Lavoisier foi um químico francês que contribuiu para a introdução de diversos conceitos na área. Leia abaixo um trecho de um texto de Lavoisier e aponte qual o nome da Lei que ele se refere?

"***Na natureza nada se cria, nada se forma, tudo se transforma***"

_____

2- Qual cientista é conhecido como o pai da '**Química Moderna**" por ter realizado diversos experimentos químicos em sistemas fechados.

(A) Joseph-Louis Proust

(B) Fritz Haber

(C) Lavoisier

(D) Carl Bosch

3- Qual químico francês afirmava que, independentemente da forma como uma substância é formada, a sua composição química é sempre a mesma.

(A) Ernest Rutherford

(B) Robert Boyle

(C) Lavoisier

(D) Joseph-Louis Proust

4- Cite o nome dos cientistas que se empenharam em compreender o fenômeno das transformações químicas por meio de atividades experimentais.

_____

5- Qual das Lei Ponderais afirma que a massa total das substâncias que participam de uma reação química permanece constante ao longo de toda o processo.

_____