

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

O átomo

1) O que é átomo?

R. Uma partícula tão pequena que não dá para dividir.

2) Quais as principais partículas que compõem um átomo?

R. Prótons, nêutrons e elétrons.

3) Quais as partículas que ficam no núcleo do átomo?

R. Os prótons e os nêutrons.

4) Qual a partícula atômica que gira em torno do núcleo?

R. Os elétrons.

5) O que pensavam os antigos a respeito do átomo?

R. Os filósofos gregos afirmavam que todas as coisas na natureza eram formadas quatro matérias surgiram todas as "coisas" que conhecemos.

6) Qual o nome que se dá à periferia do átomo?

R. Eletrosfera ou coroa.