

a) Explique, com suas próprias palavras, o funcionamento da máquina.

b) Use símbolos matemáticos para representar algebricamente o funcionamento da máquina transformadora de números.

c) Complete a tabela a seguir com valores da máquina transformadora.

valor de entrada	-3	0	4	-1	2	6		-2	
valor de saída							19		-19

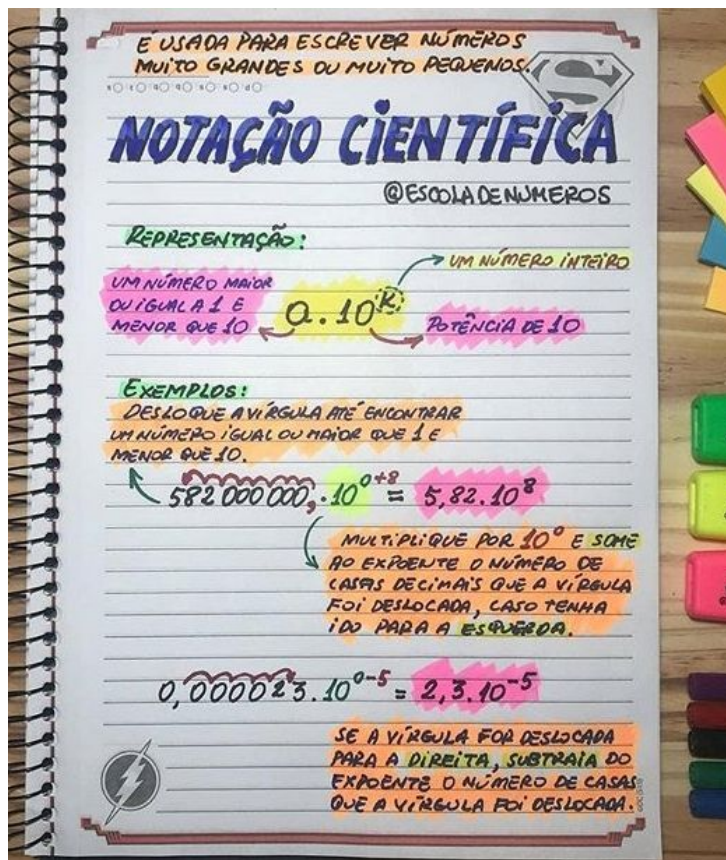
3. Uma nutricionista cobra R\$ 100,00 dos clientes que atende com consulta com data e hora marcadas e R\$ 120,00 dos clientes sem data e hora marcadas. Toda semana ela atende um número fixo de oito consultas com hora marcada e um número variável de consultas sem hora marcada.

a) Escreva a lei que representa a quantia Q que a nutricionista arrecada toda semana dependendo do número de clientes sem hora marcada.

b) Qual foi a quantia arrecadada numa semana que ela atendeu 15 clientes? Mostre seus cálculos para justificar sua resposta.

Cálculos:

4. Vamos relembrar da notação científica.



a) Crie uma nova tabela com os valores dados a seguir escritos na sua forma de notação científica corretamente.

1354	0,0007	741
0,00404	5500	22
35	0,09	8800

DPO: _____