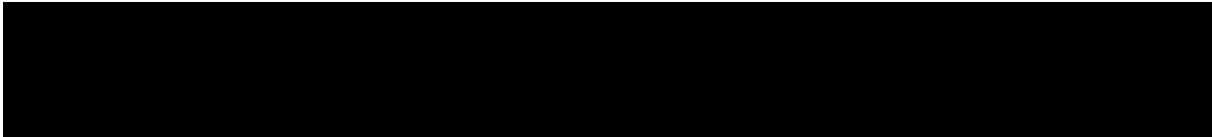




Questão 1 É A polaridade das moléculas é muito utilizada para o entendimento de algumas de suas propriedades físicas e químicas. Uma molécula é considerada apolar quando o vetor do



- d) 20 e 8.034
- e) 78 e 16.068







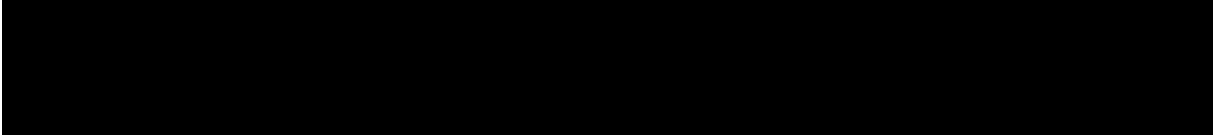
apresentadas a seguir.



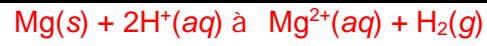
As equações citadas seriam essas?







a)



A massa total é: 99,6 g solução + 0,221 g Mg = 99,821 g

O calor total é o calor absorvido pela solução + calor absorvido pelo calorímetro:

solução	99,821 g	$3,862 \text{ J g}^{-1} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$9,67 \text{ } ^\circ\text{C}$	3728 J
í		$35,5 \text{ J } ^\circ\text{C}^{-1}$	$9,67 \text{ } ^\circ\text{C}$	343 J

