

Bioquímica I

Lista 05

Dr. Fumachi

E 1 Arredonde os números abaixo na casa que se pede:

a) 0,789 na segunda casa decimal

Resposta: Como o 9, que está na terceira casa depois da vírgula é o número que devemos olhar para arredondar o 8, é maior do que 5, então devemos aumentar 1, assim o número fica 0,79

b) 1,234 na primeira casa decimal

Resposta: Para arredondar a primeira casa decimal devemos olhar a segunda casa decimal. Como a segunda casa decimal é o 3, e é menor do que 5, então apenas esquecemos do 3 em diante e o número arredondado fica 1,2

c) 0,345 na segunda casa decimal

Resposta: Como queremos arredondar a segunda casa decimal, devemos olhar a terceira casa. A terceira casa decimal é 5. Depois do 5 não há mais algarismos, logo, devemos olhar para a casa que queremos arredondar. A casa que desejamos arredondar é o 4. Como o 4 é par, deixamos do modo como está, logo o número arredondado fica 0,34

d) 0,35 na primeira casa decimal

Resposta: Como queremos arredondar a primeira casa decimal, devemos olhar a segunda casa. A segunda casa decimal é 5. Depois do 5 não há mais algarismos, logo, devemos olhar para a casa que queremos arredondar. A casa que desejamos arredondar é o 3. Como o 3 é ímpar, somamos 1, logo o número arredondado fica 0,4

e) 0,256 na segunda casa decimal

f) 1,25 na primeira casa decimal

g) 1,35 na primeira casa decimal

h) 0,783 na segunda casa decimal