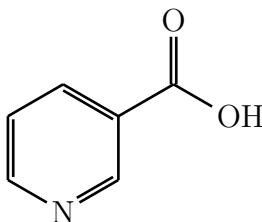


Nom : Prénom :



Acide nicotinique, aussi appelé vitamine B3.

1 — Entourer et nommer les familles organiques présentes dans cette molécule.

.....
.....
.....
.....

2 — Donner la formule brute de cette molécule.

.....

3 — Calculer la masse molaire de cette molécule.

Données : $M(\text{H}) = 1,0 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$, $M(\text{C}) = 12 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$, $M(\text{N}) = 14 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$, $M(\text{O}) = 16 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$,

.....
.....