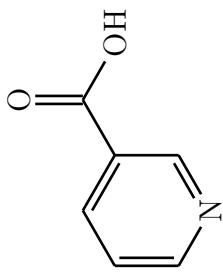


Nom : Prénom :

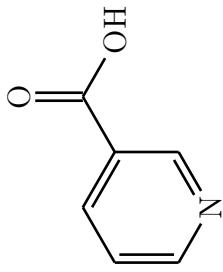


Acide nicotinique, aussi appelé vitamine B3.

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

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

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.

2 – Donner la formule brute de cette molécule.

3 — Calculer la masse molaire de cette molécule.
Données : $M(H) = 1,0 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$, $M(C) = 12 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$, $M(N) = 14 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$, $M(O) = 16 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$,

3 — Calculer la masse molaire de cette molécule.
Données : $M(H) = 1,0 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$, $M(C) = 12 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$, $M(N) = 14 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$, $M(O) = 16 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$,

1