Prénom : Nom:

Paracétamol, un analgésique qui est le principe actif du doliprane.

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**: $M(\mathbf{H}) = 1.0 \,\mathrm{g \cdot mol^{-1}}, \ M(\mathbf{C}) = 12 \,\mathrm{g \cdot mol^{-1}}, \ M(\mathbf{N}) = 14 \,\mathrm{g \cdot mol^{-1}}, \ M(\mathbf{O}) = 16 \,\mathrm{g \cdot mol^{-1}},$

4 - Calculer la quantité de matière de paracétamol dans un cachet

Prénom : Nom:

Paracétamol, un analgésique qui est le principe actif du doliprane.

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**: $M(\mathrm{H}) = 1.0 \, \mathrm{g \cdot mol^{-1}}, \ M(\mathrm{C}) = 12 \, \mathrm{g \cdot mol^{-1}}, \ M(\mathrm{N}) = 14 \, \mathrm{g \cdot mol^{-1}}, \ M(\mathrm{O}) = 16 \, \mathrm{g \cdot mol^{-1}},$

4 - Calculer la quantité de matière de paracétamol dans un cachet