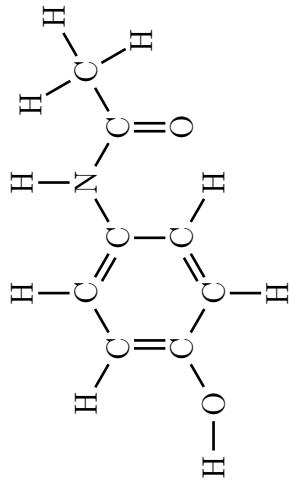


Nom : ..... Prénom : .....



**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.

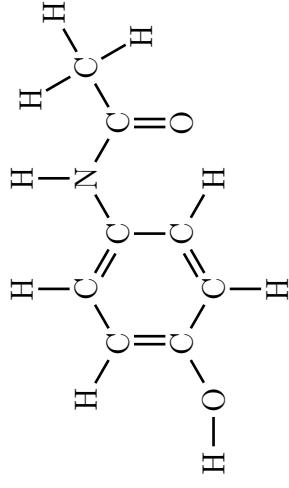
**Données :**  $M(H) = 1,0 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$ ,  $M(C) = 12 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$ ,  $M(N) = 14 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$ ,  $M(O) = 16 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$ ,

.....

**4 —** Calculer la quantité de matière de paracétamol dans un cachet de 0,5 g.

.....

Nom : ..... Prénom : .....



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

.....

**4 —** Calculer la quantité de matière de paracétamol dans un cachet de 0,5 g.

.....