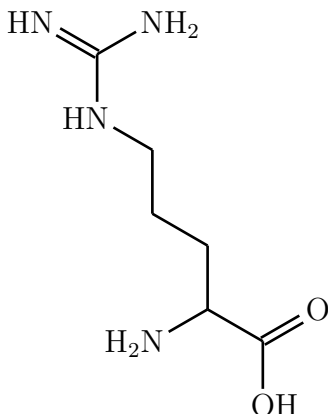


Nom : Prénom :



Molécule **d'arginine**, un des 20 acides α -aminés protéinogène.

1 — Donner la formule brute de cette molécule.

.....

2 — Calculer la masse molaire de cette molécule. **Données :**

— $M(\text{H}) = 1 \text{ g/mol}$

— $M(\text{N}) = 14 \text{ g/mol}$

— $M(\text{C}) = 12 \text{ g/mol}$

— $M(\text{O}) = 16 \text{ g/mol}$

.....

.....

3 — Entourer les groupes caractéristiques de la molécule et les nommer.

.....

.....