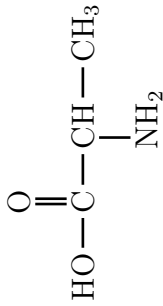


Nom : Prénom :



Alanine, un acide aminé

1 – Donner le nom de la formule utilisée pour représenter la molécule d’alanine.

.....

2 – Donner la formule brute de l’alanine.

.....

3 – Donner la formule développée de l’alanine.

.....

.....

.....

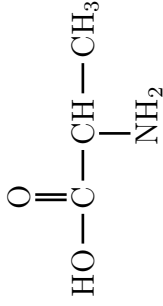
.....

.....

.....

4 – Entourer deux groupe fonctionnels dans la molécule d’alanine et les nommer.

Nom : Prénom :



Alanine, un acide aminé

1 – Donner le nom de la formule utilisée pour représenter la molécule d’alanine.

.....

2 – Donner la formule brute de l’alanine.

.....

3 – Donner la formule développée de l’alanine.

.....

.....

.....

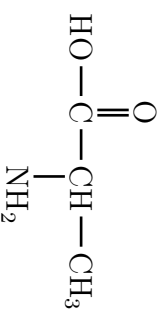
.....

.....

.....

4 – Entourer deux groupe fonctionnels dans la molécule d’alanine et les nommer.

Nom : Prénom :



Alanine, un acide aminé

1 – Donner le nom de la formule utilisée pour représenter la molécule d'alanine.

.....

2 – Donner la formule brute de l'alanine.

.....

3 – Donner la formule développée de l'alanine.

.....

.....

.....

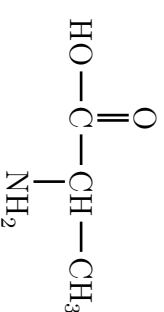
.....

.....

.....

4 – Entourer deux groupe fonctionnels dans la molécule d'alanine et les nommer.

Nom : Prénom :



Alanine, un acide aminé

1 – Donner le nom de la formule utilisée pour représenter la molécule d'alanine.

.....

2 – Donner la formule brute de l'alanine.

.....

3 – Donner la formule développée de l'alanine.

.....

.....

.....

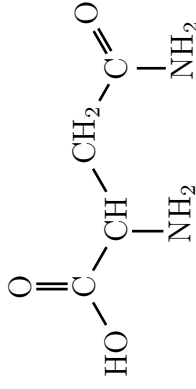
.....

.....

.....

4 – Entourer deux groupe fonctionnels dans la molécule d'alanine et les nommer.

Nom : Prénom :

**Asparagine**, molécule qui est un des 22 acides aminés protéinogène.**1 –** Donner le nom de la représentation de la molécule d'asparagine.

.....

2 – Entourer les 3 groupes fonctionnels de l'asparagine.**3 –** Donner le nom des 3 groupes et familles fonctionnelles dans l'asparagine.

.....

.....

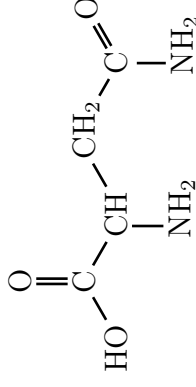
.....

4 – Donner la formule brute de la molécule d'asparagine

.....

5 – Écrire la formule topologique de l'asparagine.

Nom : Prénom :

**Asparagine**, molécule qui est un des 22 acides aminés protéinogène.**1 –** Donner le nom de la représentation de la molécule d'asparagine.

.....

2 – Entourer les 3 groupes fonctionnels de l'asparagine.**3 –** Donner le nom des 3 groupes et familles fonctionnelles dans l'asparagine.

.....

.....

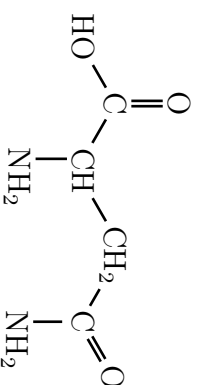
.....

4 – Donner la formule brute de la molécule d'asparagine

.....

5 – Écrire la formule topologique de l'asparagine.

Nom : Prénom :



Asparagine, molécule qui est un des 22 acides aminés protéinogène.

1 – Donner le nom de la représentation de la molécule d'asparagine.

.....

2 – Entourer les 3 groupes fonctionnels de l'asparagine.

3 – Donner le nom des 3 groupes et familles fonctionnelles dans l'asparagine.

.....

.....

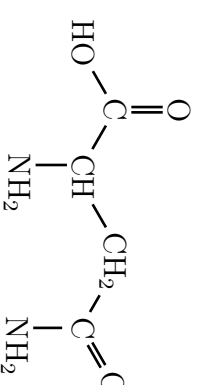
.....

4 – Donner la formule brute de la molécule d'asparagine

.....

5 – Écrire la formule topologique de l'asparagine.

Nom : Prénom :



Asparagine, molécule qui est un des 22 acides aminés protéinogène.

1 – Donner le nom de la représentation de la molécule d'asparagine.

.....

2 – Entourer les 3 groupes fonctionnels de l'asparagine.

3 – Donner le nom des 3 groupes et familles fonctionnelles dans l'asparagine.

.....

.....

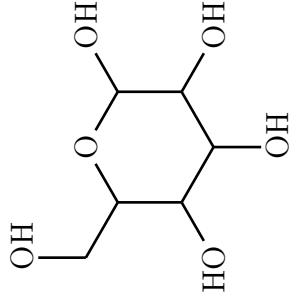
.....

4 – Donner la formule brute de la molécule d'asparagine

.....

5 – Écrire la formule topologique de l'asparagine.

Nom : Prénom :



1 – Donner la formule brute de cette molécule.

.....

2 – Donner le nom de cette molécule.

.....

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

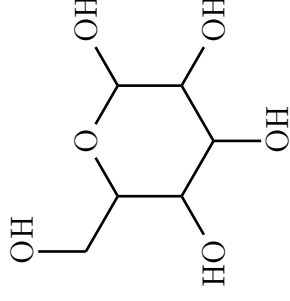
.....

.....

.....

.....

Nom : Prénom :



1 – Donner la formule brute de cette molécule.

.....

2 – Donner le nom de cette molécule.

.....

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

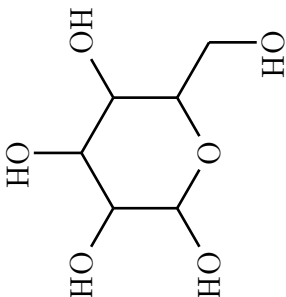
.....

.....

.....

.....

Nom : Prénom :



1 – Donner la formule brute de cette molécule.

.....

2 – Donner le nom de cette molécule.

.....

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

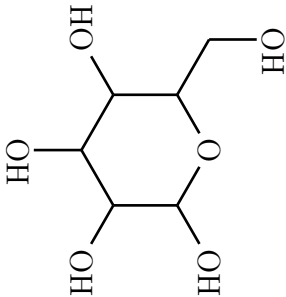
.....

.....

.....

.....

Nom : Prénom :



1 – Donner la formule brute de cette molécule.

.....

2 – Donner le nom de cette molécule.

.....

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

.....

.....

.....

.....