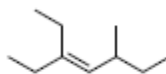
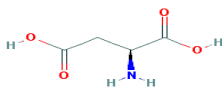
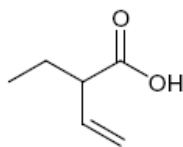


## Interrogation en Chimie Bio-organique

### Première activité :

I) Proposer un nom aux composés organiques suivants :



II) à partir de la nomenclature donnez la formule de chaque composé :

2,3,4,5,6-pentahydroxyhexanal

acide 2-aminopentanedioïque

acide 4-aminobenzoïque ou acide *p*-aminobenzoïque

### Deuxième activité :

Les composés suivants sont représentés en formules « semi-développées » ; l'ordre dans lequel les atomes se suivent est indiqué, mais les liaisons (simples, doubles ou triples) entre eux ne sont pas explicitées. Écrivez pour chacun une formule développée complète, avec un tiret pour chaque covalence.

(CH<sub>2</sub>)<sub>7</sub>

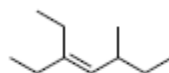
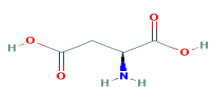
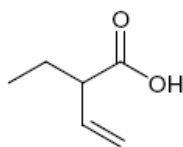
HCCCH<sub>2</sub>CONH<sub>2</sub>

CHCHCHCH  
└─○─┘

## Interrogation en Chimie Bio-organique

### Première activité :

I) Proposer un nom aux composés organiques suivants :



II) à partir de la nomenclature donnez la formule de chaque composé :

2,3,4,5,6-pentahydroxyhexanal

acide 2-aminopentanedioïque

acide 4-aminobenzoïque ou acide *p*-aminobenzoïque

### Deuxième activité :

Les composés suivants sont représentés en formules « semi-développées » ; l'ordre dans lequel les atomes se suivent est indiqué, mais les liaisons (simples, doubles ou triples) entre eux ne sont pas explicitées. Écrivez pour chacun une formule développée complète, avec un tiret pour chaque covalence.

(CH<sub>2</sub>)<sub>7</sub>

HCCCH<sub>2</sub>CONH<sub>2</sub>

CHCHCHCH  
└─○─┘