

Exercice IX-2

Exercice IX-2: Représentation de Newman

Enoncé

1- Donner la représentation de Newman des molécules suivantes :

- 2- Indiquer les centres asymétriques sur chacune des molécules.
- **3-** Classer les substituants de ces centres asymétriques en appliquant les règles de Cahn Ingold Prelog et nommer la configuration des centres asymétriques.

Page 1 Claude ANI ES © EduKlub S.A.



Exercice IX-2

Correction:

$$\begin{array}{c} Ph \\ Ph \\ H_2N \\ NH_2 \end{array} = \begin{array}{c} Ph \\ H_2N \\ H_2N \\ NH_2 \end{array} = \begin{array}{c} Ph \\ H_2N \\ H_2N \\ NH_2 \end{array} = \begin{array}{c} Ph \\ H_2N \\ H_2N$$