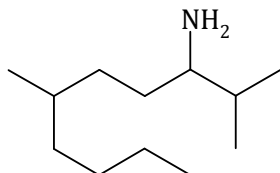


INTERROGATION ÉCRITE DE CHIMIE

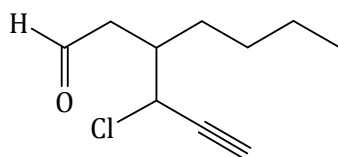
L'usage des calculatrices n'est pas autorisé

1) Nommer les molécules suivantes en nomenclature systématique (sans tenir compte de la stéréochimie) :

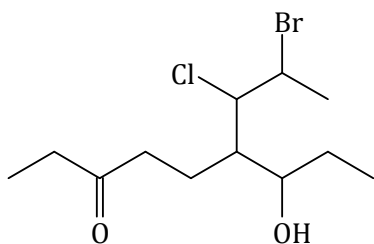
a)



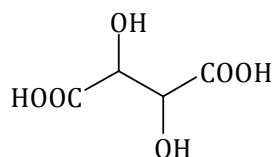
b)



c)



2) La représentation topologique d'un acide tartrique est donnée ci-dessous :



a) Nommer cette molécule en nomenclature systématique, sans tenir compte de la stéréochimie.

b) Combien existe-t-il de stéréo-isomères de configuration de l'acide tartrique ? Justifier.

c) Dessiner l'isomère **méso** selon une perspective de Cram :