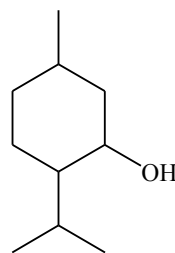


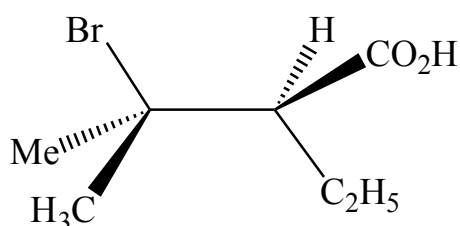
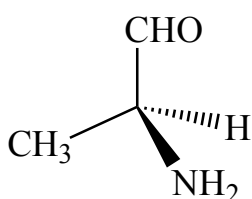
Exercice 16

L'écriture simplifiée du menthol est représentée ci-contre. Donner le nombre exact de stéréoisomères du menthol en justifiant votre réponse.



Exercice 17

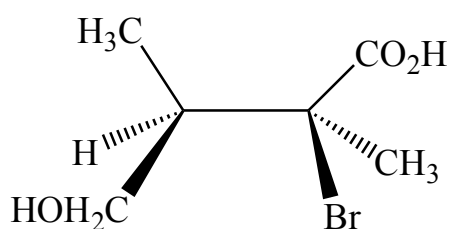
Pour les molécules organiques suivantes :



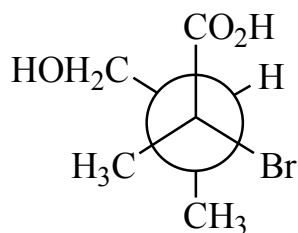
- Donner les projections de Fischer.
- Donner, en projection de Fisher, un énantiomère et un diastéréoisomère de la deuxième molécule.

Exercice 18

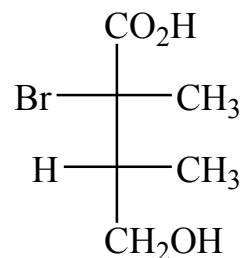
1. Donner les noms systématiques, en précisant la configuration absolue des molécules suivantes :



A



B



C

- Donner la projection de Newman de A et la projection de Fischer B.
- Donner les relations d'isomérisie qui existent entre les molécules A, B et C.