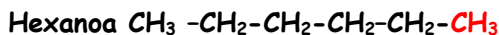


ARIKETA ORRI (1): 7.ARIKETAREN EBAZPENA.- ADIBIDEA

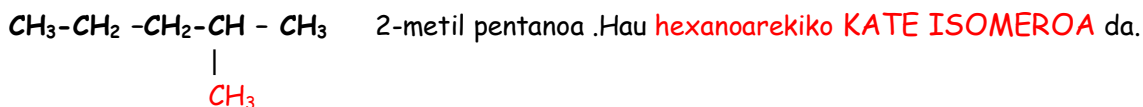
7.- IDATZ ITZAZU HEXANOAK DITUEN ISOMERO GUZTIAK.

Kasu honetan, talde funtzionalarik ez dagoenez isomeroak izan daitezke edo kate isomeroak edo posizio isomeroak.

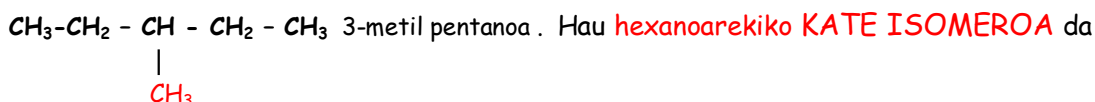
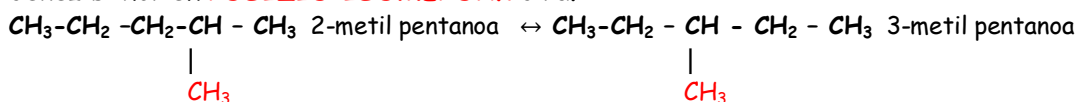
Kate isomeroak kate nagusiak C kopuru desberdinak ditu. Kasu honetan jatorrizko konposatuak 6C dituenen: planteatu behar ditugu isomeroak 5C eta 4C eta 3C-rekin.



a) CH_3 taldea kokatuko dugu erradikal bezala, kate nagusiaren C kopurua aldatzeko, eta orain kate nagusia 5 C izango ditu.

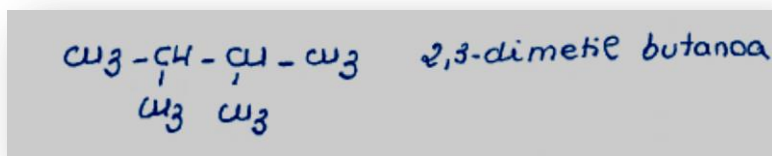


Bina honek, beste isomero bat dauka CH_3 taldea aldameneko karbonoan kokatzen badugu, kate nagusiaren karbonoak mantentzen direnez baina metilo kokapena beste bat denez bi horiek **POSIZIO ISOMEROAK** dira.



EZ DAGO AUKERA GEHIAGO ALDATZEN BADUGU LEKUZ METILO TALDEA ,AURREKO ISOMEROREN BAT LORTUKO DUGU.

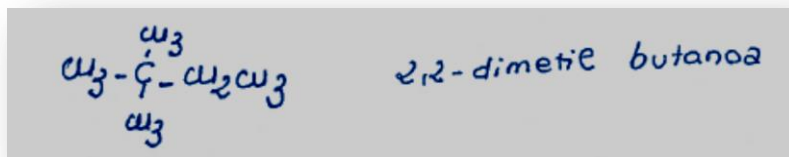
b) Hurrengo aukera izango da probatzea ea isomeroak daude kate nagusiak 4C duenean, horretarako **bi talde CH_3** erradikal bezala kokatu behar ditugu.



Hau hexanoarekiko **KATE ISOMEROA** da



Haien artean **POSIZIO ISOMEROAK** dira , fijatu kate nagusiaren C kopuruak ez duela aldatzen, bakarrik metiloen posizioa aldatzen da

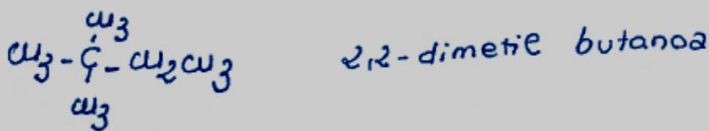
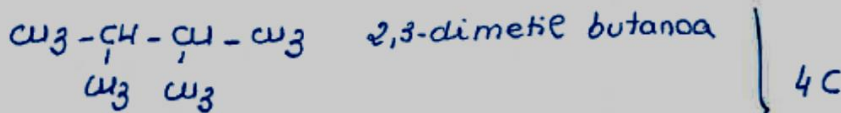
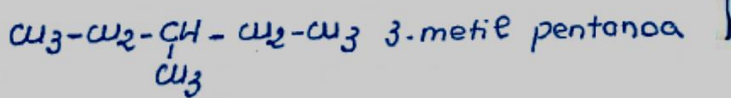
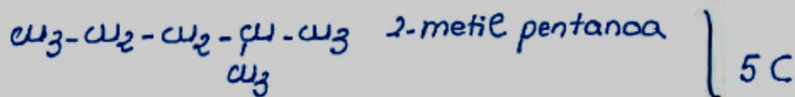


Hau hexanoarekiko **KATE ISOMEROA** da

ARIKETA ORRI (1): 7.ARIKETAREN EBAZPENA.- ADIBIDEA

c) kate nagusia **3C**-rekin planteatzen badugu **AURREKO ISOMEROREN BAT LORTUKO DUGU.**

LABURPENA



Bi horiek , **haien artean POSIZIO isomeroak** dira(kate nagusiak C kopuru berdinak baina metiloaren posizio desberdina). **Hexanoarekiko KATE ISOMEROAK DIRA**

Bi horiek , **haien artean POSIZIO isomeroak** dira(kate nagusiak C kopuru berdinak baina metiloaren posizio desberdina). **Hexanoarekiko KATE ISOMEROAK DIRA**