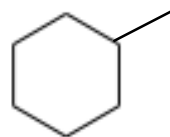
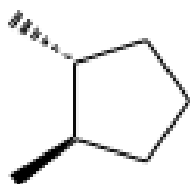
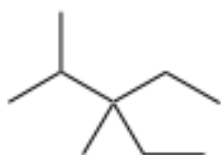


Resolución de ejercicios del Tema 3

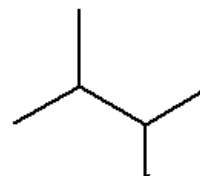
Transparencia nº 10

Dibuje las siguientes moléculas según el modelo lineoangular



Determine si los siguientes compuestos son isómeros estructurales

No son isómeros son la misma molécula



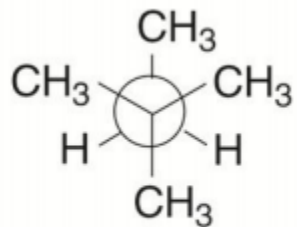
Cartagena99

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

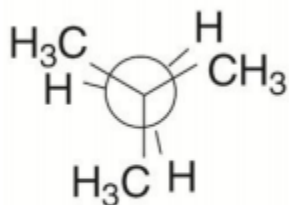
ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Resolución de ejercicios del Tema 3

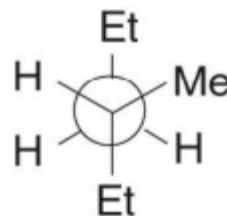
Para las siguientes moléculas indique las conformaciones de menor y mayor energía



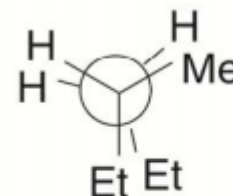
Mínima energía



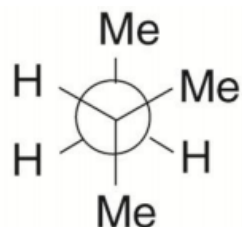
Máxima energía



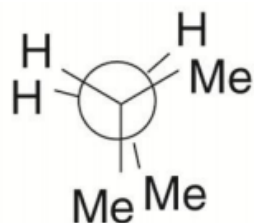
Mínima energía



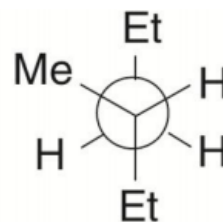
Máxima energía



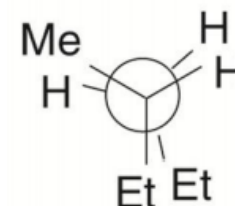
Mínima energía



Máxima energía



Mínima energía



Máxima energía

Indique las energías relativas

Cartagena99

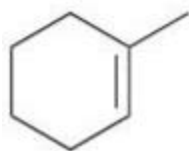
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

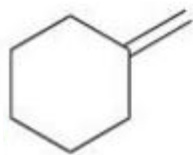
Resolución de ejercicios del Tema 3

Transparencia nº 21

Clasifique los siguientes dobles enlaces como mono, di, tri o tetrasustituidos



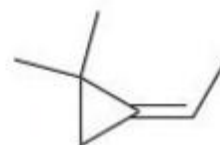
trisustituido



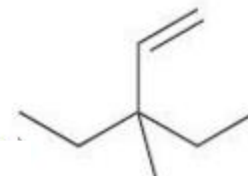
disustituido



trisustituido

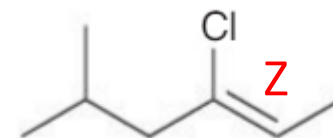
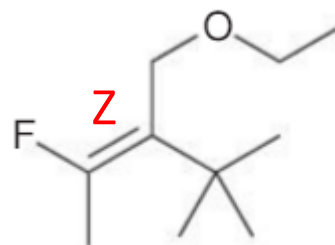
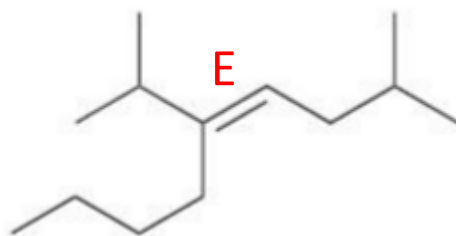
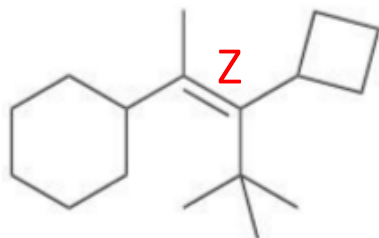


trisustituido



monosustituido

Asigna la configuración de cada uno de los siguientes dobles enlaces



Cartagena99

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP: 689 45 44 70

Resolución de ejercicios del Tema 3

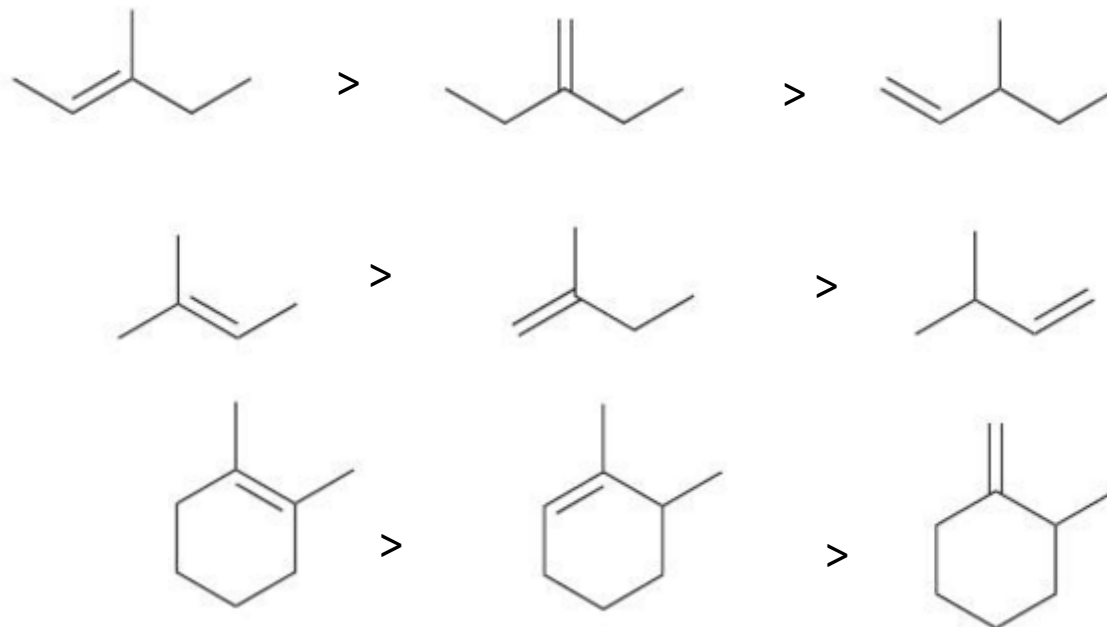
Transparencia nº 23

Ordene los siguientes conjuntos de alquenos por orden de estabilidad

+ estable



- estable



Cartagena99

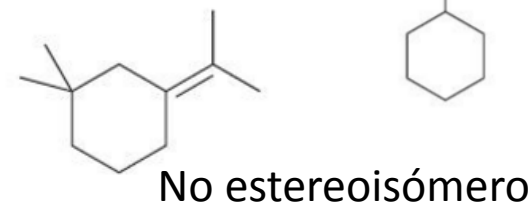
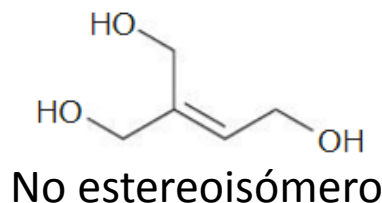
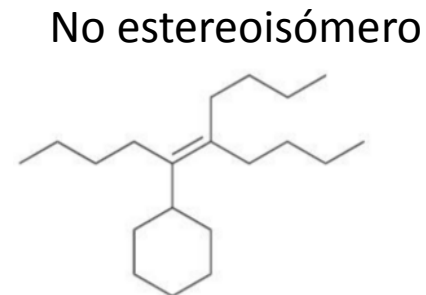
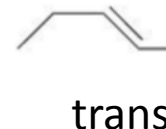
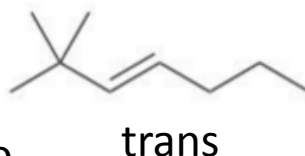
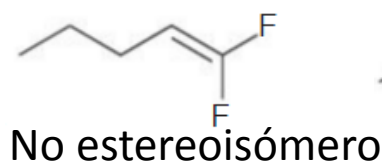
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP: 689 45 44 70

3.5 Isomería Óptica

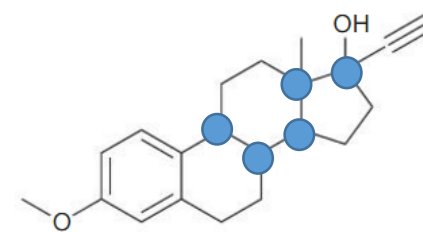
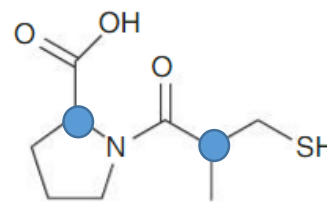
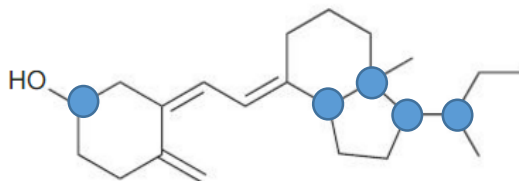
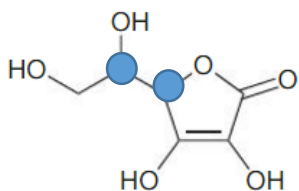


Clasifique los siguientes compuestos como cis, trans o no estequiométricos



Transparencia nº 26

Identifica los centros quirales de las siguientes moléculas



Cartagena99

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

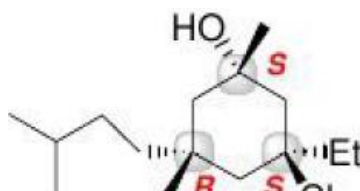
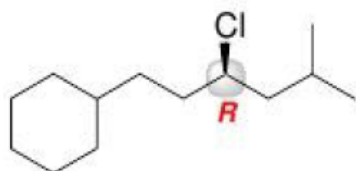
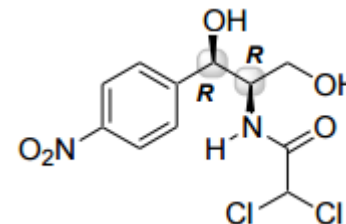
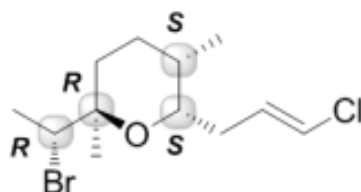
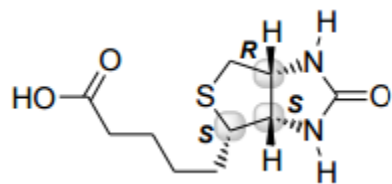
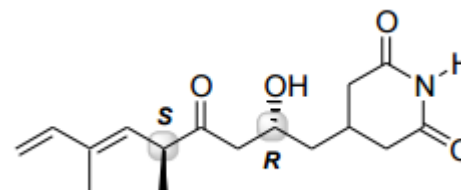
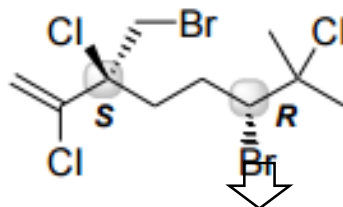
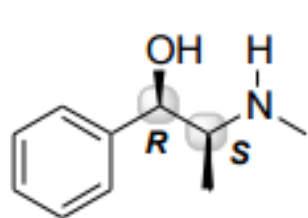
ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP: 689 45 44 70

3.5 Isomería Óptica



Transparencia nº 31

Identifica los centros quirales de las siguientes moléculas y señala su configuración



Cartagena99

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

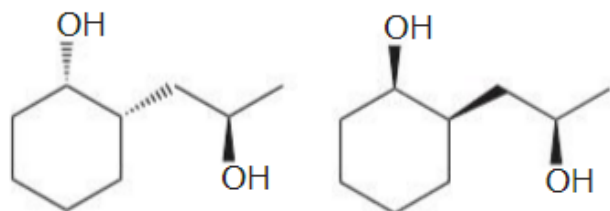
ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP: 689 45 44 70

3.5 Isomería Óptica

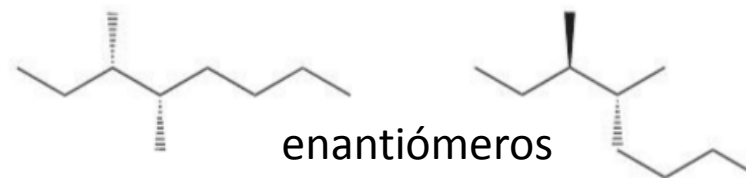


Transparencia nº 35

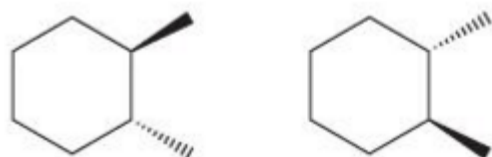
Identifique si los compuestos de cada par son enantiómeros o diastereoisómeros



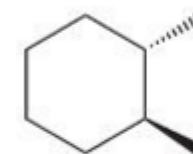
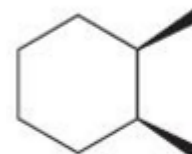
diastereoisómeros



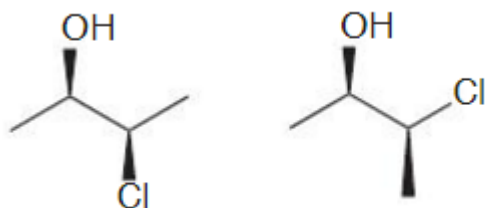
enantiómeros



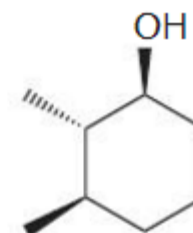
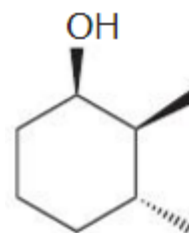
enantiómeros



diastereoisómeros



diastereoisómeros



diastereoisómeros

Cartagena99

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

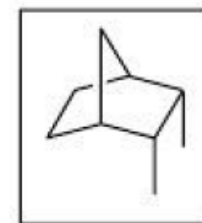
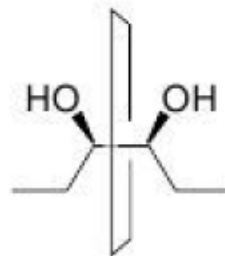
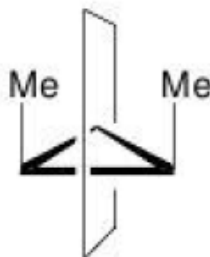
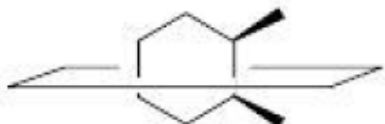
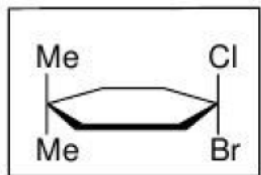
ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

3.5 Isomería Óptica



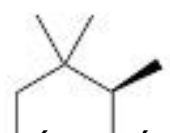
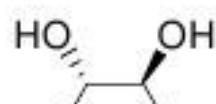
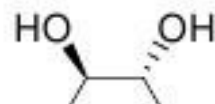
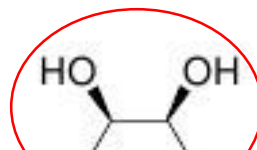
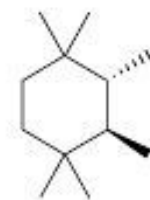
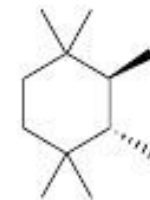
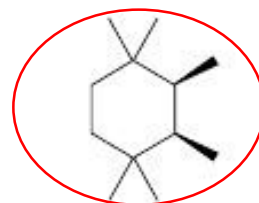
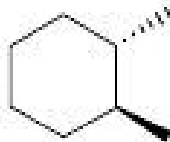
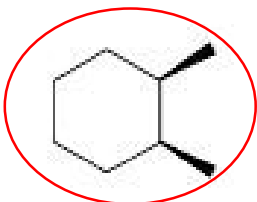
Transparencia nº 37

Encuentra el plano de simetría de las siguientes moléculas



Transparencia nº 38

Dibuje los posibles esteroisómeros de las siguientes moléculas indicando si existe o no forma meso



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99