
	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	1(14)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiazescalera.com	

Ejercicio nº 1

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Eteno	b	ciclobutano	c	2,2,4 - trimetilpentano
d	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHBrCH}_3$	e	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CO-CH}_2\text{-CH}_3$	f	

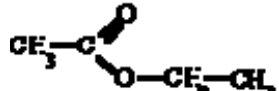
Ejercicio nº 2

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Metoxietano	b	fenol	c	CH_3CHO
d	$\text{CH}_3\text{-CHOH-CH}_2\text{-CHOH-CH}_2\text{-CH}_3$	e	$\text{CH}_2\text{=CH-CH=CH}_2$	f	CCl_4

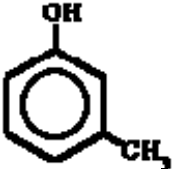
Ejercicio nº 3

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Ácido benzoico	b	etanol	c	Etil propil éter
d		e	CHCCH_3	f	$\text{CH}_3\text{-CH=CH-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$

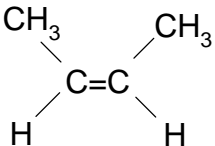
Ejercicio nº 4


Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	3 - pentanol	b	butanotrieno	c	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CHO}$
d	$\text{CH}_3\text{-O-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$	e		f	$\text{CH}_3\text{-COO-CH}_3$

Ejercicio nº 5

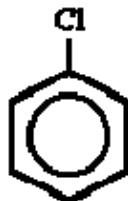
Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Ácido hexanoico	b	Acetato de etilo	c	triclorometano
d	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH=C=CH}_2$	e		f	$\text{CH}_2\text{=CH-CHO}$

	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	2(14)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiazescalera.com	

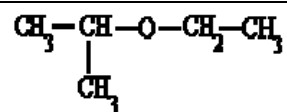
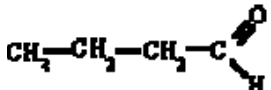
Ejercicio nº 6

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	3 - pentanona	b	1-buteno	c	Metil propil cetona
d		e	$\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{C} \equiv \text{CH}$	f	$\text{CH}_3 - \text{C} = \text{C} - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_3$

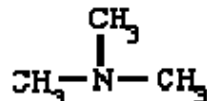
Ejercicio nº 7

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	1,4-ciclohexanodiol	b	Ácido propanodioico	c	Benzoato de etilo
d		e	$\text{CH}_3 - \text{COO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$	f	

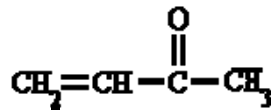
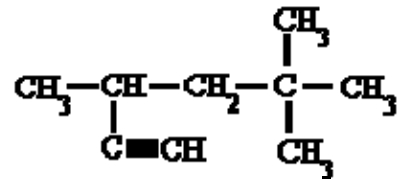

Ejercicio nº 8

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	3,4,5-trimetilciclohexeno	b	2-pentanona	c	metoximetano
d	$\text{CH}_3 - \text{CHOH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CHO}$	e		f	$\text{CH}_3 - (\text{CH}_2)_8 - \text{CH}_3$

Ejercicio nº 9


Formula o nombra los compuestos siguientes:

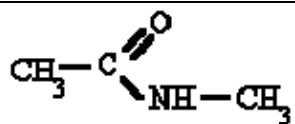
a	Etanoato de metilo	b	2,2-dimetilbutanal	c	1-propanol
d		e		f	

Ejercicio nº 10

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	tolueno	b	butanodial	c	2-pentanona
---	---------	---	------------	---	-------------

	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	3(14)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiazescalera.com	

d	$\text{CH}_3\text{-CH=CH-COOH}$	e		f	CHCl_3
---	---------------------------------	---	---	---	-----------------

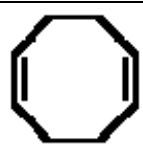
Ejercicio nº 11

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	1,3-bencenodiol	b	butanona	c	etino
d	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-COOH}$	e	CHCl=CHCl	f	CH_3OH

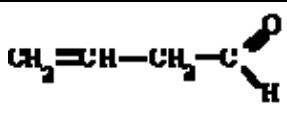
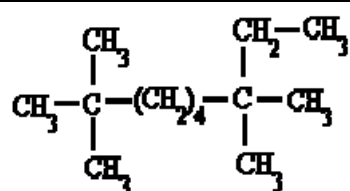
Ejercicio nº 12

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	4-metil-2-hexino	b	Acetato de potasio	c	Dimetil éter
d		e	$\text{CH}_2=\text{CH-CHO}$	f	$\text{CH}_2=\text{C}=\text{CH}_3$

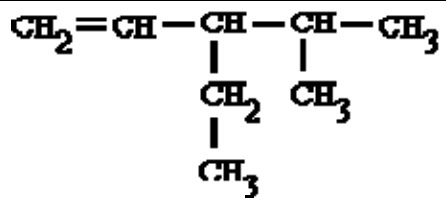
Ejercicio nº 13

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	4-clorociclohexeno	b	Ácido etanoico	c	2-butino
d		e		f	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CN}$

Ejercicio nº 14


Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	acetona	b	nitrometano	c	1 - cloroetano
d		e	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NO}_2$	f	CH_2CHBr

Ejercicio nº 15

Formula o nombra los compuestos siguientes:

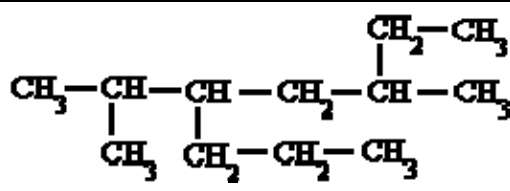
a	Dietil éter	b	2 - propanol	c	Ácido 2-butenoico
---	-------------	---	--------------	---	-------------------

	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	4(14)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiazescalera.com	

d	CH ₃ CH ₂ COOH	e	$\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CHO}$	f	CH ₃ -(CH ₂) ₆ -CHO
---	--------------------------------------	---	------------------------------------	---	---

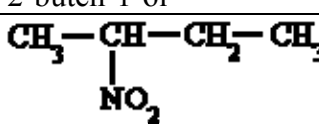
Ejercicio nº 16

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	bromoetano	b	2,5 - dimetil-1,3-heptadieno	c	propeno
d	NH ₂ CH ₃	e		f	CH ₃ -COONH ₄

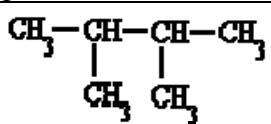
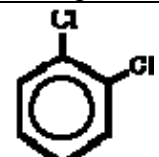
Ejercicio nº 17

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	nitrobenceno	b	etoxietano	c	2-buten-1-ol
d	CH ₃ CH(OH) ₂	e	$\text{CH}_2=\text{CH}-\text{C}\equiv\text{CH}$	f	

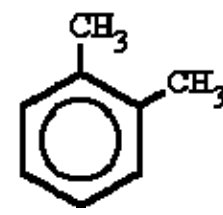
Ejercicio nº 18

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	pentanal	b	4-metil-1,6-heptadieno	c	metilpropeno
d		e		f	CH ₃ CH ₂ COOH


Ejercicio nº 19

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	Yodometano	b	1,1,2-trimetilciclopentano	c	Ácido propenoico
d	$\text{CH}_3-\text{CHOH}-\text{CH}_2\text{OH}$	e		f	CH ₃ -CH=CH-CH ₃

Ejercicio nº 20

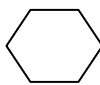
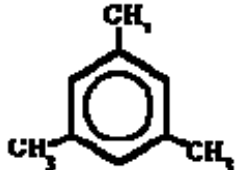
Formula o nombra los compuestos siguientes:

	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	5(14)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiaescalera.com	

a	1,2,3-propanotriol	b	1-cloro-2-buteno	c	propanal
d	$\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CO} - \text{CH}_3$	e	$\text{CH} \equiv \text{C} - \text{COOH}$	f	$\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{NH}_2 \end{array}$

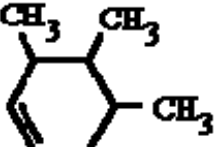
Ejercicio nº 21

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	2-bromopropano	b	2,3,4-trimetil-1,3- hexadieno	c	1,2-ciclohexanol
d		e		f	$\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{C} \begin{array}{l} \nearrow \text{O} \\ \searrow \text{OH} \end{array}$

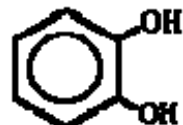
Ejercicio nº 22

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	1,2 - dicloroetano	b	nitrobenceno	c	3-buten-1-ol
d	$\text{CH}_3 - \text{CHOH} - \text{COOH}$	e		f	$\text{Cl}_2\text{C} = \text{CCl}_2$

Ejercicio nº 23

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	1-butino	b	nitropropano	c	2,3-dimetilbutano
d	$\text{CH}_2\text{OH} - \text{CH}_2 - \text{COOH}$	e	$\text{CH}_3 - \text{CO} - \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} - \text{CH}_3$	f	


Ejercicio nº 24

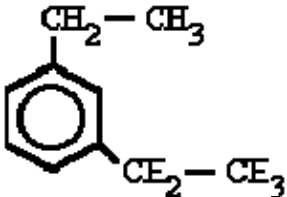
Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	3 - pentanona	b	etilmetilamina	c	3-metilfenol
d	$\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH}_2 - \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} - \text{CH}_3$	e	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \underset{\text{CH}_3}{\overset{\text{CH}_3}{\text{C}}} - \text{CHO}$	f	$\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{N}$

Ejercicio nº 25


Formula o nombra los compuestos siguientes:

	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	6(14)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiazescalera.com	

a	2 - pentanol	b	2 - butino	c	nitroetano
d	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CHO} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	e	$\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_2\text{Br}$	f	

Ejercicio nº 26

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	1,2 - butadieno	b	Metanoato de etilo	c	CH ₃ OH
d	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \quad \\ \text{CH}_2 \quad \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	e		f	CH ₂ CHO

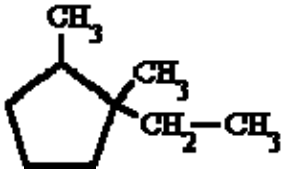
Ejercicio nº 27

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	2 - penteno	b	1,2,3-trimetilciclopentano	c	dimetilpropano
d	$\text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_2\text{OH}$	e	CH ₃ CHOHCHOHCH ₃	f	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{NO}_2 \\ \\ \text{CH}_2 \end{array}$

Ejercicio nº 28


Formula o nombra los compuestos siguientes:

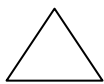
a	Cloroetano	b	1,2 - propanodiol	c	Ácido acético
d		e	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{CH}_3 - \text{C} \\ \\ \text{NH}_2 \end{array}$	f	CH ₃ - (CH ₂) ₅ - CH ₃

Ejercicio nº 29

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	etilamina	b	3 - hexanona	c	1 - cloropropano
---	-----------	---	--------------	---	------------------

	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	7(14)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiaescalera.com	

d	$\text{CH}_3\text{-C}\equiv\text{CH}$	e	$\text{CH}_3\text{CHBrCHBrCHBrCH}_3$	f	
---	---------------------------------------	---	--------------------------------------	---	---

Ejercicio nº 30

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	2 -pentanona	b	1-etil-4-metilbenceno	c	nitrociclopentano
d	$\text{CH}_3\text{-}\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}\text{-}\text{CH}_2\text{-COOH}$	e	$\text{CH}_2=\text{CH}-\text{C}\equiv\text{CH}$	f	$\text{CH}_3\text{-}\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}\text{-}\text{CH}_2\text{-}\text{CH}_2\text{-}\text{CH}_3$

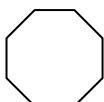
Ejercicio nº 31

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	1,2-ciclohexanodiol	b	Etil metil propilamina	c	2-buteno
d	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CO-CH}_3$	e	$\text{CH}_3\text{-}\underset{\text{CH}=\text{CH}_2}{\text{CH}}\text{-}\text{CH}_2\text{-COOH}$	f	$\text{CH}_3\text{-(CH}_2\text{)}_3\text{-CH}_3$

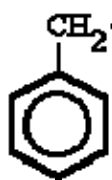
Ejercicio nº 32

Formula o nombra los compuestos siguientes:

a	benceno	b	1 - buteno	c	1-ciclopentenol
d	CHCH	e	$\text{CH}_2=\text{CH}-\underset{\text{CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3}{\text{CH}}-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_3$	f	

Ejercicio nº 33


Formula o nombra los compuestos siguientes:


a	Propanona	b	dietilamina	c	3-metil-1-butino
d	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CHOH-C}\begin{matrix} \text{O} \\ // \\ \text{H} \end{matrix}$	e	$\text{CH}_2\text{-CH}_3$ 	f	$\text{CH}\equiv\text{C}-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_3$

Ejercicio nº 34

Formula o nombra los compuestos siguientes:

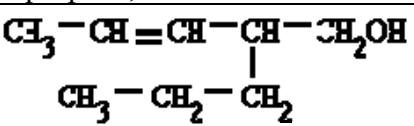
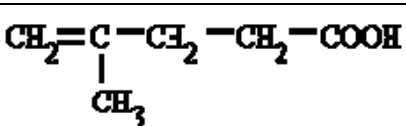
a	Ácido butanoico	b	ciclopentano	c	4-etil-2,2,4-trimetilhexano
---	-----------------	---	--------------	---	-----------------------------

	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	8(14)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiazescalera.com	

d	$\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}_2$	e	$\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CHO}$	f	
---	---	---	------------------------------------	---	--


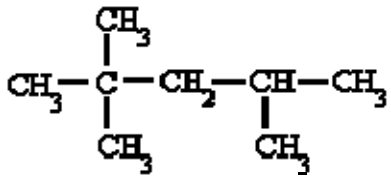
Ejercicio nº 35

Formula o nombra los compuestos siguientes:

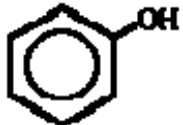
a	4-propil-1,4-octadieno	b	difenilamina
c		d	

RESPUESTAS

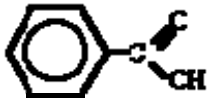
Solución nº 1

a	$\text{CH}_2=\text{CH}_2$	b		c	
d	2-bromobutano	e	3 - pentanona	f	benceno

Solución nº 2


a	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{CH}_3$	b		c	etanal
d	2,4-hexanodiol	e	1,3-butadieno	f	cloroformo

Solución nº 3

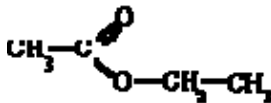
a		b	$\text{CH}_3-\text{CH}_2\text{OH}$	c	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
d	Etanoato de etilo	e	propino	f	2 - hexeno

Solución nº 4

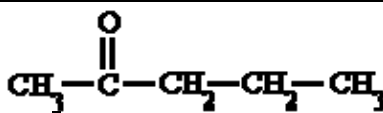
a	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CHOH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	b	CH_2CCCH_2	c	propanal
d	Metil propil éter	e	3-metilfenol	f	Etanoato de metilo

	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	9(14)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiaescalera.com	

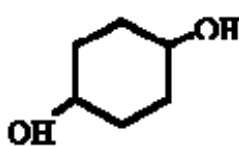
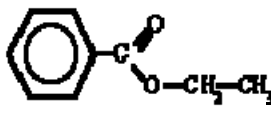
Solución nº 5

a	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$	b		c	CHCl_3
d	1,2 – pentadieno	e	Cis-2-buteno	f	propenal

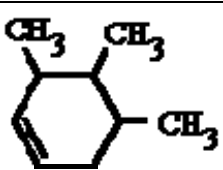
Solución nº 6

a	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{CH}_3$	b	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH=CH}_2$	c	
d	clorobenceno	e	1-buten-3-ino	f	2-hexen-4-ino

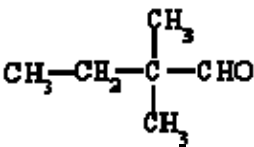
Solución nº 7

a		b	$\text{HOOC-CH}_2\text{-COOH}$	c	
d	Etil isopropil éter	e	Etanoato de etilo	f	butanal


Solución nº 8

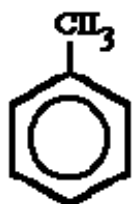
a		b	$\text{CH}_3\text{-CO-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$	c	$\text{CH}_3\text{-O-CH}_3$
d	4 -hidroxipentanal	e	trimetilamina	f	decano

Solución nº 9


a	$\text{CH}_3\text{-COO-CH}_3$	b		c	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
d	3-buten-2-ona	e	3,5,5-trimetil-1-hexino	f	ciclohexeno

Solución nº 10

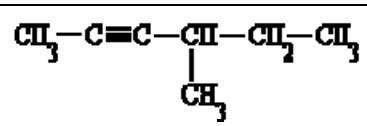
	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	10(14)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiaescalera.com	

a		b	$\text{OHC}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CHO}$	c	$\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$
d	Ácido 2-butenico	e	Metil etanamida	f	triclorometano

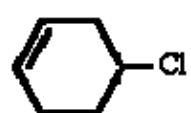
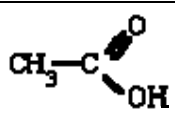
Solución nº 11

a		b	$\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{CH}_3$	c	CHCH
d	Ácido butanoico	e	1,2 - dicloroeteno	f	metanol

Solución nº 12

a		b	$\text{CH}_3 - \text{COOK}$	c	$\text{CH}_3 - \text{O} - \text{CH}_3$
d	1,5-octadieno	e	propenal	f	propanodieno

Solución nº 13

a		b		c	$\text{CH}_3-\text{C}=\text{C}-\text{CH}_3$
d	3-butenal	e	2,2,7,7-tetrametilnonano	f	propanonitrilo


Solución nº 14

a	$\text{CH}_3 - \text{CO} - \text{CH}_3$	b	CH_3-NO_2	c	$\text{CH}_2\text{Cl}-\text{CH}_3$
d	3-etil-4-metil-1-penteno	e	nitroetano	f	bromoetano

Solución nº 15


a	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	b	$\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$	c	$\text{CH}_3-\text{CH}=\text{CH}-\text{COOH}$
d	Ácido propanoico	e	propenal	f	octanal

Solución nº 16

	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	11(14)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiazescalera.com	

a	CH ₃ CH ₂ Br	b	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH} = \text{CH} - \text{C} = \text{CH}_2 \\ \qquad \qquad \\ \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \qquad \text{CH}_3 \end{array}$	c	CH ₃ - CH = CH ₂
d	metilamina	e	5 - isopropil - 3 - metiloctano	f	Acetato de amonio

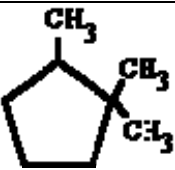
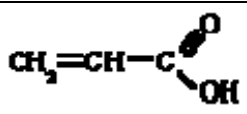
Solución nº 17

a		b	CH ₃ - CH ₂ - O - CH ₂ - CH ₃	c	CH ₃ - CH = CH - CH ₂ OH
d	1,1-etanodiol	e	1-buten-3-ino	f	2-nitrobutano

Solución nº 18

a	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CHO	b	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{C} \equiv \text{CH} \\ \qquad \qquad \\ \text{CH}_2 - \text{C} \equiv \text{CH} \end{array}$	c	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{C} = \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$
d	2,3 - dimetilbutano	e	o-diclorobenceno	f	Ácido propanoico

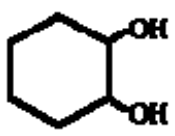
Solución nº 19


a	CH ₃ I	b		c	
d	1,2-propanodiol	e	o-dimetilbenceno	f	2 - buteno

Solución nº 20

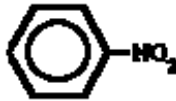
a	CH ₂ OH - CHOH - CH ₂ OH	b	CH ₂ Cl - CH = CH - CH ₃	c	CH ₃ - CH ₂ - CHO
d	3-buten-2-ona	e	Ácido propinoico	f	heptilamina

Solución nº 21

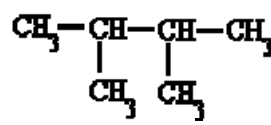
a	CH ₃ - CHBr - CH ₃	b	$\begin{array}{c} \text{CH}_2 = \text{C} - \text{C} = \text{C} - \text{CH}_3 \\ \qquad \qquad \\ \text{CH}_3 \text{ CH}_3 \text{ CH}_2 - \text{CH}_3 \end{array}$	c	
d	ciclohexano	e	1,3,5-trimetilbenceno	f	Ácido 2-propenoico

	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica		12(14)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiazescalera.com		

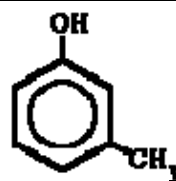
Solución nº 22

a	$\text{CH}_2\text{Cl}-\text{CH}_2\text{Cl}$	b		c	$\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_2\text{OH}$
d	Ácido 2-hidroxiopropanoico	e	3,4,5-trimetilciclohexano	f	tetracloroetano

Solución nº 23

a	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{C}\equiv\text{CH}$	b	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NO}_2$	c	
d	Ácido 3-hidroxiopropanoico	e	3-metil-2-butanona	f	1,2-bencenodiol

Solución nº 24

a	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CO}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	b	$\text{CH}_3-\text{NH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	c	
d	4-metil-1-penteno	e	2,2-dimetilbutanal	f	etanonitrilo

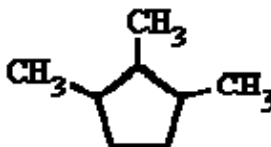
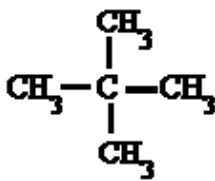
Solución nº 25

a	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHOHCH}_3$	b	$\text{CH}_3-\text{C}\equiv\text{C}-\text{CH}_3$	c	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{NO}_2$
d	metilpropanal	e	1-bromo-2-buteno	f	m-dietilbenceno


Solución nº 26

a	$\text{CH}_2=\text{C}=\text{CH}-\text{CH}_3$	b	$\text{H}-\text{COO}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	c	metanol
d	4-etil-2,4-dimetilhexano	e	ciclopentano	f	Etanal

Solución nº 27

a	$\text{CH}_3-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	b		c	
d	2-buten-1-ol	e	2,3 - butanodiol	f	2-nitropropano

Solución nº 28

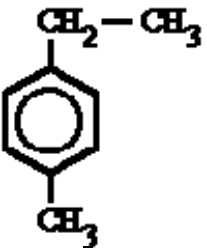

	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	13(14)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiaescalera.com	

a	$\text{CHCl}=\text{CH}_2$	b	$\text{CH}_3-\text{CHOH}-\text{CH}_2\text{OH}$	c	CH_3COOH
d	1-etil-1,2-dimetil ciclopentano	e	etanamida	f	heptano

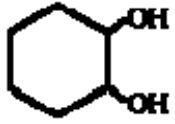
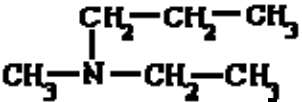
Solución nº 29

a	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{NH}_2$	b	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CO}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	c	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2\text{Cl}$
d	propino	e	2,3,4-tribromopentano	f	ciclopropano


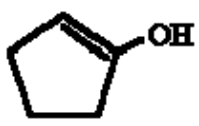
Solución nº 30

a	$\text{CH}_3-\text{CO}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	b		c	
d	Ácido 3-metilpropanoico	e	1-buten-3-ino	f	metilbutano

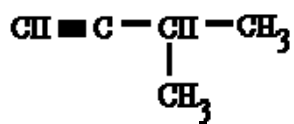
Solución nº 31


a		b		c	$\text{CH}_3-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_3$
d	butanona	e	Ácido 3-metil-4-pentenoico	f	pentano

Solución nº 32

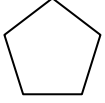
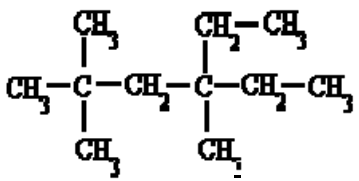
a		b	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}=\text{CH}_2$	c	
d	Etino	e	3-propil-1,4-hexadieno	f	ciclooctano

Solución nº 33

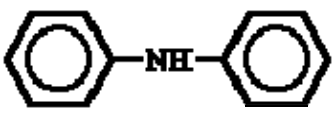
a	CH_3COCH_3	b	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{NH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	c	
d	2-hidroxiopropanal	e	etilbenceno	f	3-penten-1-ino

	FÍSICA Y QUÍMICA 1º Bachillerato Ejercicios: Formulación y nomenclatura orgánica	14(14)
	Autor: Manuel Díaz Escalera http://www.fqdiazescalera.com	

Solución nº 34

a	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-COOH}$	b		c	
d	1,3-butadieno	e	propenal	f	naftaleno

Solución nº 35

a	$ \begin{array}{c} \text{CH}_2\text{-CH}=\text{C}-\text{CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3 \\ \qquad \qquad \\ \text{CH}_2\text{-CH}_3 \quad \text{CH}_2\text{-CH}=\text{CH}_2 \end{array} $	b	
c	2-propil- 3-penten-1-ol	d	Ácido 4-metil-4-pentenoico