

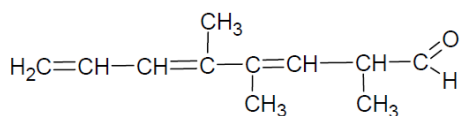
Problema919: Nombra los siguientes aldehídos y cetonas:

<p>a)</p>	<p>b)</p>
<p>c)</p>	<p>d)</p>
<p>e)</p>	<p>f)</p>

<p>a)</p> <p>2-metilbutanal</p>	<p>Generación progresiva del nombre:</p> <p>butano butanal metilbutanal 2-metilbutanal</p>
---------------------------------	--

<p>b)</p> <p>2,3-dietil-6-metilheptanodial</p>	<p>Generación progresiva del nombre:</p> <p>heptano heptanal heptanodial dietilmetilheptanodial 2,3-dietil-6-metilheptanodial</p>
--	---

c)

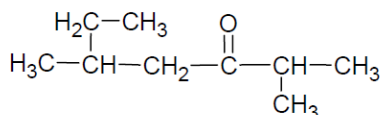


2,4,5-trimetilocta-3,5,7-trienal

Generación progresiva del nombre:

octano
 octeno
 octatrieno
 octatrienal
 trimetiloctatrienal
 ↑ ↑
 2,4,5 3,5,7
 2,4,5-trimetilocta-3,5,7-trienal

d)

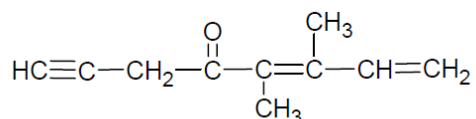


2,5-dimetilheptan-3-ona

Generación progresiva del nombre:

heptano
 heptanona
 dimetilheptanona
 ↑ ↑
 2,5 3
 2,5-dimetilheptan-3-ona

e)

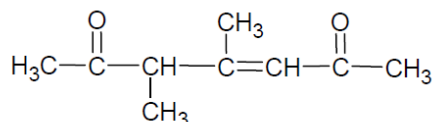


5,6-dimetilocta-5,7-dien-1-in-4-ona

Generación progresiva del nombre:

octano
 octeno
 octenino
 octadienino
 octadieninona
 dimetiloctadieninona
 ↑ ↑ ↑ ↑
 5,6 5,7 1 4
 5,6-dimetilocta-5,7-dien-1-in-4-ona

f)



4,5-dimetilhept-3-eno-2,6-diona

Generación progresiva del nombre:

heptano
 hepteno
 heptenona
 heptenodiona
 dimetilheptenodiona
 ↑ ↑ ↑
 4,5 3 2,6
 4,5-dimetilhept-3-eno-2,6-diona