

Problema918: Nombra los siguientes alcoholes y fenoles:

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

<p>a)</p> $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\underset{\text{OH}}{\text{CH}}-\text{CH}_3$ <p>butan-2-ol</p>	<p>Generación progresiva del nombre:</p> <p>butano butanol ↑ 2 butan-2-ol</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

<p>b)</p> $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\underset{\text{OH}}{\text{CH}}-\text{CH}_2-\underset{\text{OH}}{\text{CH}}-\text{CH}_3$ <p>hexano-2,4-diol</p>	<p>Generación progresiva del nombre:</p> <p>hexano hexanol hexanodiol ↑ 2,4 hexano-2,4-diol</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

c)

$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\underset{\text{OH}}{\text{CH}}-\text{CH}_2-\underset{\text{OH}}{\text{CH}}-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}_2$ <p>nona-6,8-dien-3,5-diol</p>	<p>Generación progresiva del nombre:</p> <p style="text-align: center;">nonano noneno nonadieno nonadienol nonadiendiol</p> <p style="text-align: center;">↑ ↑ 6,8 3,5 nona-6,8-dien-3,5-diol</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

d)

$\text{CH}_3-\text{CH}=\underset{\text{OH}}{\text{C}}-\text{CH}=\text{CH}-\underset{\text{OH}}{\text{CH}}-\text{C}\equiv\text{CH}$ <p>octa-4,6-dien-1-ino-3,6-diol</p>	<p>Generación progresiva del nombre:</p> <p style="text-align: center;">octano octeno octenino octadienino octadieninol octadieninodiol</p> <p style="text-align: center;">↑ ↑ ↑ 4,6 1 3,6 octa-4,6-dien-1-ino-3,6-diol</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

e)

<p>2-isopropil-6-metilfenol</p>	<p>Generación progresiva del nombre:</p> <p style="text-align: center;">isopropil metil fenol isopropilmetilfenol</p> <p style="text-align: center;">↑ ↑ 2 6 2-isopropil-6-metilfenol</p>
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

f)

<p>4-(prop-1-enil)benceno-1,3-diol</p>	<p>Generación progresiva del nombre:</p> <p style="text-align: center;">propenil (prop-1-enil) bencenol bencenodiol (prop-1-enil)bencenodiol 4-(prop-1-enil)benceno-1,3-diol</p>
----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------