



EXERCÍCIOS DE REVISÃO - QUÍMICA
PROF. TATIANA - II TRIMESTRE - 3º ANO

1. Dê o nome dos compostos:

a)	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$
b)	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH} \equiv \text{C} - \text{C} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$
c)	$\begin{array}{c} \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$
d)	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{C} - \text{CH}_3 \\ \quad \\ \text{CH}_2 \quad \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$
e)	
f)	
g)	
h)	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_2 = \text{CH} - \text{C} - \text{CH} = \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$
i)	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \quad \text{CH}_3 \\ \quad \quad \\ \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_2 \\ \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad \text{CH}_3 \end{array}$
j)	$\begin{array}{c} \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$
k)	
l)	
m)	

2. Dê a fórmula estrutural:

a) 2,5-dimetil-hex-3-eno

b) 4-metil-pent-2-ino

c) 3-etil-hept-1-eno

d) metilciclobutano

e) 2,3-dimetilpentano

f) 2,2,3-trimetilpentano

g) 4,4-dimetilpent-1-eno

h) etil-ciclobutano

i) orto-dietil-benzeno

j) 1,2,4-trimetilbenzeno