

Problema nº 5-A

- 1) Formúle los siguientes compuestos: a) 2,3-dimetilpentano
b) Propanotriol
c) Butanal
d) Ác. 2-clorobutanoico
e) Etilamida

- 2) Nombre los siguientes compuestos: a) $C_6H_5 - CH_3$
b) $CH_3 - CH_2 - CH_2 - CO - CH_3$
c) $CH_3 - CH_2 - NH_2$
d) $CH_3 - CH(CH_3) - COOH$
e) $CH_3 - CO - COOCH_2 - CH_3$

RESOLUCIÓN:

- 1) Formúle los siguientes compuestos: a) 2,3-dimetilpentano $CH_3 - CH(CH_3) - CH(CH_3) - CH_2 - CH_3$
b) Propanotriol: $CH_2OH - CHOH - CH_2OH$
c) Butanal: $CHO - CH_2 - CH_2 - CH_3$
d) Ác. 2-clorobutanoico $CH_3 - CH_2 - CHCl - COOH$
e) Etilamida $CH_3 - CH_2 - CONH_2$
- 2) Nombre los siguientes compuestos: a) $C_6H_5 - CH_3$ **METILBENCENO**
b) $CH_3 - CH_2 - CH_2 - CO - CH_3$ **2-PENTANONA**
c) $CH_3 - CH_2 - NH_2$ **ETILAMINA**
d) $CH_3 - CH(CH_3) - COOH$ **ÁC. METILPROPANOICO**
e) $CH_3 - CO - COOCH_2 - CH_3$: **2-OXOPROPANOATO DE ETILO**