Nombre de alumno: Lesvia Mirelly Gómez León

Nombre del profesor: Mtro. Abel Estrada Dichi

Nombre del trabajo: conversión de unidades

Materia: estática para la arquitectura

Grado: 3 cuatrimestre

Grupo: Arquitectura

Ocosingo Chiapas a 9 de Julio de 2021.

Conversiones

1 yd = 0.9144 m

250 yd ⟶ m

$$250\ yd \left| \frac{0.9144\ m}{1\ yd} \right. = \frac{250 \times 0.9144}{1} = 228.6$$

1 mi = 1.60934 Km

120 mi ⟶ Km

$$120\ mi \left| \frac{1.60934\ Km}{1\ mi} \right. = \frac{120 \times 1.60934}{1} = 193.121$$

1 m = 39.37 in

200 in ⟶ m

$$200\ in * \left(\frac{1\ m}{39.37\ in}\right) = 5.080$$

450 m^2 ⟶ Ha 1 ha = 10,000 m^2

$$450\ m^2 * \frac{1\ ha}{10{,}000\ m^2} = \frac{450}{10{,}000} = 0.045$$

conversiones)

800 Ha ⟶ Km^2 1.0 Km^2 = 100 ha

$$800\ \cancel{ha} * \left(\frac{1.0\ Km^2}{100\ \cancel{ha}}\right) = \frac{800 \times 1\ Km^2}{100} = 8$$

300 acres ⟶ Ha 1 ha = 2.4711 ac

$$300\ \cancel{acres} * \left(\frac{1\ ha}{2.4711\ \cancel{acres}}\right)$$

$$= \frac{300 \times 1\ ha}{2.4711} = 121.403$$