

### Conversiones de masa:

#### Convierte del sistema internacional(Kg) a los demás sistemas:

De Kilogramo (kg) a:

- Gramo (g): valor  $\times 1000$
- Libra (lb): valor  $\times 2.20462$
- UTM: valor  $\div 9.80665$

#### Convierte del sistema CGS(g) a los demás sistemas:

De Gramo (g) a:

- Kilogramo (kg): valor  $\div 1000$
- Libra (lb): valor  $\div 453.592$
- UTM: valor  $\div 9806.65$

#### Convierte del sistema US(lb) a los demás sistemas:

De Libra (lb) a:

- Kilogramo (kg): valor  $\times 0.453592$
- Gramo (g): valor  $\times 453.592$
- UTM: valor  $\times 0.0462535$

#### Convierte del sistema Técnico(utm) a los demás sistemas:

De UTM a:

- Kilogramo (kg): valor  $\times 9.80665$
- Gramo (g): valor  $\times 9806.65$
- Libra (lb): valor  $\times 21.62$

### Conversiones de longitud:

#### Convierte del sistema internacional(m) a los demás sistemas:

De Metro (m) a:

- Centímetro (cm): valor  $\times 100$
- Pie (ft): valor  $\times 3.28084$

#### Convierte del sistema CGS(cm) a los demás sistemas:

De Centímetro (cm) a:

- Metro (m): valor  $\div 100$
- Pie (ft): valor  $\div 30.48$

#### Convierte del sistema US(ft) a los demás sistemas:

De Pie (ft) a:

- Metro (m): valor  $\times 0.3048$
- Centímetro (cm): valor  $\times 30.48$

#### Convierte del sistema Técnico(m) a los demás sistemas:

De Metro (m) a:

- Centímetro (cm): valor  $\times 100$
- Pie (ft): valor  $\times 3.28084$

### Conversiones de Fuerza:

#### Convierte del sistema internacional(N) a los demás sistemas:

De Newton (N) a:

- Dina (dyn): valor  $\times 100000$
- Libra-fuerza (lbf): valor  $\times 0.224809$
- Kilopondio (kp): valor  $\div 9.80665$

#### Convierte del sistema CGS(dyn) a los demás sistemas:

De Dina (dyn) a:

- Newton (N): valor  $\div 100000$
- Libra-fuerza (lbf): valor  $\div 444822$
- Kilopondio (kp): valor  $\div 980665$

#### Convierte del sistema US(lbf) a los demás sistemas:

De Libra-fuerza (lbf) a:

- Newton (N): valor  $\times 4.44822$
- Dina (dyn): valor  $\times 444822$
- Kilopondio (kp): valor  $\times 0.453592$

#### Convierte del sistema Técnico(kp) a los demás sistemas:

De Kilopondio (kp) a:

- Newton (N): valor  $\times 9.80665$
- Dina (dyn): valor  $\times 980665$
- Libra-fuerza (lbf): valor  $\times 2.20462$

### **Conversiones de Temperatura:**

#### **Convierte del sistema internacional(K) a los demás sistemas:**

De Kelvin (K) a:

- Celsius (°C): valor - 273.15
- Fahrenheit (°F): (valor - 273.15)  $\times$  1.8 + 32

#### **Convierte del sistema CGS(°C) a los demás sistemas:**

De Celsius (°C) a:

- Kelvin (K): valor + 273.15
- Fahrenheit (°F): valor  $\times$  1.8 + 32

#### **Convierte del sistema US(°F) a los demás sistemas:**

De Fahrenheit (°F) a:

- Celsius (°C): (valor - 32)  $\div$  1.8
- Kelvin (K): (valor - 32)  $\div$  1.8 + 273.15

#### **Convierte del sistema Técnico(°C) a los demás sistemas:**

De Celsius (°C) a:

- Kelvin (K): valor + 273.15
- Fahrenheit (°F): valor  $\times$  1.8 + 32

### **Conversiones de Energía:**

#### **Convierte del sistema internacional(J) a los demás sistemas:**

De Julio (J) a:

- Ergio (erg): valor  $\times$  10000000
- Pie-libra (ft·lbf): valor  $\times$  0.737562
- Kilopondímetro (kpm): valor  $\div$  9.80665

#### **Convierte del sistema CGS(erg) a los demás sistemas:**

De Ergio (erg) a:

- Julio (J): valor  $\div$  10000000
- Pie-libra (ft·lbf): valor  $\div$  13558179
- Kilopondímetro (kpm): valor  $\div$  98066500

#### **Convierte del sistema US(ft·lbf) a los demás sistemas:**

De Pie-libra (ft·lbf) a:

- Julio (J): valor  $\times$  1.35582
- Ergio (erg): valor  $\times$  13558179
- Kilopondímetro (kpm): valor  $\times$  0.138255

#### **Convierte del sistema Técnico(kpm) a los demás sistemas:**

De Kilopondímetro (kpm) a:

- Julio (J): valor  $\times$  9.80665
- Ergio (erg): valor  $\times$  98066500
- Pie-libra (ft·lbf): valor  $\times$  7.23301