

**tera-**  
**(T)**

**$10^{12}$**

**giga-**  
**(G)**

**$10^9$**

**mega-**  
**(M)**

**$10^6$**

**kilo-**  
**(k)**

**$10^3$**

**hecto-**  
**(h)**

**$10^2$**

**deca-**  
**(da)**

**$10^1$**

**Unit**  
**(grams, meters, seconds)**

$$10^0 = 1$$

**deci-**  
**(d)**

$$10^{-1}$$

**centi-**  
**(c)**

$$10^{-2}$$

**milli-**  
**(m)**

**$10^{-3}$**

**micro-**  
**(i)**

**$10^{-6}$**

**nano-**  
**(n)**

**$10^{-9}$**

**pico-**  
**(p)**

**$10^{-12}$**