

# La Escuelita de la Medición

*Hola amiguitos, como estan.*



Esperando se encuentren bien y en casa te entregamos otro concepto del VIM.

**VALOR DE UNA MAGNITUD:** Conjunto formado por un número y una referencia, que constituye la expresión cuantitativa de una magnitud.

**Ejemplo**

1: Longitud de una varilla determinada: 5,34 m o 534 cm

**Ejemplo**

2: Masa de un cuerpo determinado: 0,152 kg o 152 g

**Ejemplo**

3: Temperatura en Celsius de una muestra determinada: -5°C

**VALOR**

**NUMERICO DE UNA MAGNITUD:** Numero empleado en la expresión del valor de una magnitud, diferente del utilizado como referencia.

**Ejemplo**

1: Para una fracción de cantidad de sustancia igual a 3 mmol/mol, el valor numérico es 3 y la unidad es mmol/mol. La unidad mmol/mol es numéricamente igual a 0,001, pero este número 0,001, no forma parte del valor numérico que es 3.

**Ejemplo**

2: Para un valor de 7,5 kg, el valor numérico es 5,7. La unidad kg es numéricamente igual a 1000. Entonces el valor es 7500 g y el valor numérico sería 5700.

*Nos veremos en la próxima lección.  
CHAUUUUUUUUUUU.*

