

Lee los siguientes conceptos y une con su significado.

MOVIMIENTO

Distancia desde una posición inicial hasta una posición final independientemente del recorrido

DESPLAZAMIENTO

Magnitud física con la que se mide la duración o separación de acontecimientos.

TIEMPO

Es el cambio de posición que experimenta un cuerpo en el espacio en un determinado periodo de tiempo.

VELOCIDAD

Es una magnitud física que expresa la relación entre el espacio recorrido por un objeto, el tiempo empleado para ello y su dirección.

Contesta la ultima columna de la tabla, tomando en cuenta la formula de velocidad, escribe tu respuesta con 3 decimales y no olvides poner las unidades.

Lanzamientos	Desplazamiento (m)	Tiempo (s)	desplazamiento/tiempo (m/s)
1	5 m	1.86 s	
2	8 m	2 s	
3	10 m	3.5 s	
4	12 m	4.5 s	

$$v = d/t$$

Tabla de datos