

Nombre: \_\_\_\_\_

Grupo: \_\_\_\_\_

**1 Completa el texto:**

1. Una aceleración es negativa cuando un objeto en movimiento: \_\_\_\_\_
2. Cuando un objeto móvil parte del reposo su velocidad inicial es: \_\_\_\_\_
3. Es el cambio de velocidad en un tiempo determinado: \_\_\_\_\_
4. La caída libre de su aceleración a la: \_\_\_\_\_
5. Es el cambio de posición respecto al tiempo: \_\_\_\_\_
6. Cuando un cuerpo en movimiento deja de moverse su velocidad final es: \_\_\_\_\_

**aceleración**

**frena**

**cero**

**cero**

**velocidad**

**gravedad**

**2 Investiga y resuelve. (puedes usar tu cuaderno o cualquier hoja limpia)**

**1.- ¿Cuál es el récord de tiempo en la carrera de 100 m planos?  
Con estos datos calcula la velocidad del corredor.**

Resultado:

**v=      m/s**

**2.- ¿Cuál es la carrera olímpica más larga y cuál es el récord de tiempo? Con estos datos calcula la velocidad del corredor.**

Resultado:

**v=      m/s**