

Nombre: \_\_\_\_\_ GRADO: \_\_\_\_\_: GRUPO: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

**ACTIVIDAD** : Observa el video y contesta lo que se te solicita.

## Describe las características de los siguientes conceptos

CIENCIAS (FISICA)

### El movimiento de los objetos

Instrucciones: Completa la siguiente tabla con las definiciones de cada concepto.

CONCEPTO	SIGNIFICADO
Movimiento	
Trayectoria	
Desplazamiento	
Tiempo	
Distancia	
Rapidez	
Velocidad	
Magnitud	

Instrucciones: Resuelve los siguientes problemas.

$$rapidez = \frac{distancia}{tiempo}$$



Empleando la siguiente fórmula, resuelve los siguientes problemas.

1. De Cuernavaca a la Ciudad de México hay una distancia de 84.1 km, si un auto llega a la Ciudad de México

en 1 hora con dos minutos. ¿Cual fue la rapidez que llevaba en su vehículo?

2. Si un avión boeing 777 tarda en llegar de México a Aguascalientes 45 min. y su rapidez es de 905 km/hr. ¿Cual es la distancia entre México y Aguascalientes?

Problema 1.	R.
Problema 2.	R.