SEGUNDO GRADO DE SECUNDARIA
CIENCIAS II (FÍSICA)

TEMA: ACELERACIÓN

NOMBRE COMPLETO:
GRADO Y GRUPO:

INSTRUCCIONES: RESUELVE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS SOBRE ACELERACIÓN, UTILIZA LAS FÓRMULAS QUE SE HAN REVISADO EN CLASE.

¿Cuál es la aceleración de un coche que tiene una velocidad de 40 km/h en tan solo 10 segundos?

¿Cuál es la aceleración de ese mismo coche si avanzó 800 metros en tan solo 5 minutos?

Un avión **despega** desde el aeropuerto de Cancún con dirección a Bangladesh. Justo en la parte más alta, el avión alcanza una velocidad de 980 km/h en tan solo 55 segundos. ¿Cuál fue su aceleración?

Una moto lleva una velocidad de 110 km/h, pero en el camino se topa un accidente por lo que frena abruptamente hasta 5 km/h. Este cambio de velocidad le tomó 2.5 segundos. ¿Cuál fue la aceleración de la moto?

Un perro está jugando con su dueño en un parque. Si su dueño le tira un palo que cae a 8.6 metros de donde se encontraban y el perrito tarda en ir y volver 15 segundos ¿Cuál fue su aceleración?

LIVEWORKSHEETS