**Asignación virtual #1 Física Introductoria**

**Choques y Ley de Conservación de la Cantidad de Movimiento Lineal.**

1. Observa cada experimento virtual. Utilizando los datos que se muestran y en función del tipo de colisión, aplica la ley de conservación de la cantidad de movimiento lineal para:

**Experimento 1**

<https://www.youtube.com/watch?v=xXYGbmE59g8>

1. Determinar la velocidad del cuerpo 2 después del choque.
2. ¿Qué tipo de choque se produjo?

**Experimento 2**

<https://www.youtube.com/watch?v=MLvOb5dkvrc>

1. Determinar la velocidad del cuerpo 2 después del choque.
2. ¿Qué tipo de choque se produjo?

**Experimento 3**

<https://www.youtube.com/watch?v=0ckgSUEraPs>

1. Determina la velocidad del conjunto cuerpo 1 y 2después del choque.
2. ¿Qué tipo de choque se produjo?