

ASIGNATURA: Física

PERÍODO: III

GRADO: 9°

ESTANDAR. 1: Reconoce situaciones entre dos cuerpos con M.U y realiza el análisis de gráficos de posición contra tiempo.

1. Resuelva con todos los procedimientos y cálculos pertinentes el ejercicio número 1 de la página 58 del libro Hipertexto Física I, Santillana.
2. Resuelva con todos los procedimientos y cálculos pertinentes el ejercicio número 2 de la página 58 del libro Hipertexto Física I, Santillana.
3. Resuelva con todos los procedimientos y cálculos pertinentes el ejercicio número 12 de la página 60 del libro Hipertexto Física I, Santillana.
4. Resuelva con todos los procedimientos y cálculos pertinentes el ejercicio número 14 de la página 60 del libro Hipertexto Física I, Santillana.
5. Resuelva con todos los procedimientos y cálculos pertinentes el ejercicio número 15 de la página 60 del libro Hipertexto Física I, Santillana.

ESTANDAR. 2: Examina y verifica experiencias de laboratorio que involucran el M.U.A y su análisis gráfico $x-t$, $v-t$, $a-t$.

1. Resuelva detalladamente con todos los procedimientos, gráficos y cálculos pertinentes el ejercicio número 19 de la página 60 del libro Hipertexto Física I, Santillana.
2. Resuelva detalladamente con todos los procedimientos, gráficos y cálculos pertinentes el ejercicio número 20 de la página 60 del libro Hipertexto Física I, Santillana.
3. Resuelva detalladamente con todos los procedimientos, gráficos y cálculos pertinentes el ejercicio número 21 de la página 60 del libro Hipertexto Física I, Santillana.
4. Resuelva detalladamente con todos los procedimientos, gráficos y cálculos pertinentes el ejercicio número 24 de la página 61 del libro Hipertexto Física I, Santillana.
5. Resuelva detalladamente con todos los procedimientos, gráficos y cálculos pertinentes el ejercicio número 28 de la página 61 del libro Hipertexto Física I, Santillana.

ESTANDAR. 3: Justifica el uso de métodos para solucionar situaciones cotidianas de caída libre como caso especial de M.U.A verticalmente.

1. Resuelva detalladamente con todos los procedimientos, gráficos y cálculos pertinentes el ejercicio número 18 de la página 63 del libro Hipertexto Física I, Santillana.
2. Resuelva detalladamente con todos los procedimientos, gráficos y cálculos pertinentes el ejercicio número 16 de la página 63 del libro Hipertexto Física I, Santillana.
3. Resuelva detalladamente con todos los procedimientos, gráficos y cálculos pertinentes el ejercicio número 17 de la página 63 del libro Hipertexto Física I, Santillana.
4. Resuelva detalladamente con todos los procedimientos, gráficos y cálculos pertinentes el ejercicio número 20 de la página 63 del libro Hipertexto Física I, Santillana.
5. Resuelva detalladamente con todos los procedimientos, gráficos y cálculos pertinentes el ejercicio número 21 de la página 63 del libro Hipertexto Física I, Santillana.

BIBLIOGRAFÍA SUGERIDA

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ➤ Física 1. Editorial Santillana | ➤ Física - Raymond Serway 4ta Edición |
| ➤ www.fisicanet.com | ➤ Física - Resnick Halliday 5ed |
| ➤ www.rincondelvago.com | ➤ Física Alonso y Finn |
| ➤ www.vitutor.com | ➤ Física Sears Zemansky |
| ➤ Física 1 de Michel Valero | |
| ➤ Física Basica Tipples | |