

Eje temático 3

Tema 1: Teoría de la Relatividad especial de Einstein

Actividades. Página 197 y 198

1. $3,35 \times 10^4 \text{ kg}$
2. $3,07 \times 10^8 \text{ m/s}$
3. 87,39m
4. 57,4 años
5. $7,33 \times 10^{-14}$

Actividades. Página 203

1. Respuesta dirigida por el docente. Verifique que los estudiantes realicen el trabajo.
2. Respuesta dirigida por el docente. Verifique que los estudiantes realicen el trabajo.
3. Respuesta dirigida por el docente. Verifique que los estudiantes realicen el trabajo.
4. Respuesta dirigida por el docente. Verifique que los estudiantes realicen el trabajo.

Evaluación. Página 204

1. $7,11 \times 10^{-14} \text{ J}$
2. $2,49 \times 10^8 \text{ m}$