

-->

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [2025-C-1-1805-3272-ENR-309](#) / [Segundo Parcial](#) / [Segundo Parcial](#)**Comenzado el** Saturday, 22 de March de 2025, 09:23**Estado** Finalizado**Finalizado en** Saturday, 22 de March de 2025, 10:14**Tiempo empleado** 50 minutos 57 segundos**Puntos** 2.00/2.00**Calificación** 10.00 de 10.00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Calcular la Potencia (en Vatios) que se pierde en un conductor de cobre (P_{PL}) de 186 m de Longitud y 2.6 mm^2 de sección, que alimenta un motor eléctrico de 3 Kw de potencia a 115 V.

Escriba solo el valor numérico.

Respuesta: ✓

La respuesta correcta es: 827.63




Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Calcular la Sección (en milímetros cuadrados) que le correspondería a una línea compuesta por dos conductores de cobre de 145 metros de longitud, que alimenta un taller de 10 KW / 153 V, si la caída máxima de tensión que se admite es del 3 % de la alimentación.

Escriba solo el valor numérico.

Respuesta: 

La respuesta correcta es: 70.20

[◀ Primer Parcial](#)[Examen Final ▶](#)