

REVISEMOS

# CUÁNTO APRENDIMOS

CONVERTIDOR TORQUE PAR



Contesta las siguientes preguntas, considerando lo visto en las diferentes actividades de hoy. Al finalizar, el docente te entregará las respuestas correctas.



- 1** La pieza de convertidor con paletas, denominada la turbina (impulsada), se encuentra siempre unida al:
  - a. Cuerpo del convertidor.
  - b. La bomba hidráulica de la caja.
  - c. El eje de entrada de la caja.
  - d. El eje de salida de la caja.
  
- 2** La función del componente denominado estator es:
  - a. Redirigir el aceite o líquido hidráulico para mejorar la eficiencia del convertidor.
  - b. Actuar como una bomba, enviando el aceite a la turbina.
  - c. Ser un mecanismo de rueda libre o embrague unidireccional.
  - d. Bloquear el convertidor de torque.
  
- 3** La función del embrague de rueda libre o unidireccional en el convertidor es:
  - a. Impedir el giro del estator y ponerlo en movimiento cuando la velocidad de la turbina impulsora e impulsada se igualan.
  - b. Hacer girar el estator y detenerlo cuando la velocidad de las turbinas impulsora e impulsada se igualan.
  
- 4** La principal ventaja del mecanismo denominado Lock up del convertidor es:
  - a. Mejor aceleración.
  - b. Economía de combustible.
  - c. Manejo más suave.
  - d. Mejorar el paso del cambio.

---

**CONVERTIDOR TORQUE PAR**

- 5** El extremo en forma de tubo, del convertidor de torque o par, por lo general, se une a:
- La bomba hidráulica de la caja.
  - El cigüeñal del motor.
  - El eje de entrada de la caja.
  - El estator.
- 6** La parte del convertidor de torque, con paletas y que es solidaria al cuerpo del convertidor se denomina:
- Rodamiento.
  - Bomba o Impeller.
  - Turbina.
  - Estator.
- 7** La diferencia fundamental, aparte del tamaño y peso, entre un convertidor de vehículo liviano y el de maquinaria pesada, es que este último:
- Es desarmable, tiene pernos que permiten abrirlo.
  - No se puede desarmar al ser soldado, para desarmarlo hay que cortarlo.



**¡MUY BIEN! AHORA PRACTIQUEMOS**