

¿Qué tipo de máquina es un motor de explosión?

gases	vibran	externa
interna	combustión	motores
explotan	explosión	

Los motores de [] son máquinas térmicas de combustión
 [] que basan su funcionamiento en una característica de los
 []: cuando [] se expanden.

¿Qué tres tipos de motor de explosión conoces?

Los motores de [] de 4T y 2T y los motores [].

Indica si cada frase hace referencia a un motor de explosión de 4T de gasolina, 2T o diésel:

	4T de gasolina	2T de gasolina	Diésel
Tiene poca potencia, se utiliza para motosierras y motos.	El combustible que utiliza es aceite y gasolina.		
Debe ser robusto para aguantar la presión del combustible.	El cárter es un depósito de lubricante.		

Responde a estas preguntas sobre los motores de 4T:

a) ¿Cuántas vueltas da el cigüeñal en un ciclo?

El cigüeñal da vueltas completas en cada ciclo.

b) ¿En qué fase está el motor si el pistón baja desde el punto superior al punto inferior?

El pistón realiza el movimiento del al PMI en la admisión y la .

c) ¿Cuántos recorridos o carreras hace el émbolo en un ciclo?

El émbolo realiza recorridos en un ciclo.

d) ¿En qué momento están cerradas las válvulas de admisión y compresión?

Las válvulas de admisión y de escape están cerradas en el momento de la .