

SELECCIONA L'ACTIVITAT

- 1 .. Cicle otto de quatre temps
- 2 .. Cicle teòric P-V
- 3 .. Diagrama de distribució pràctic

Motor d'explosió otto de quatre temps

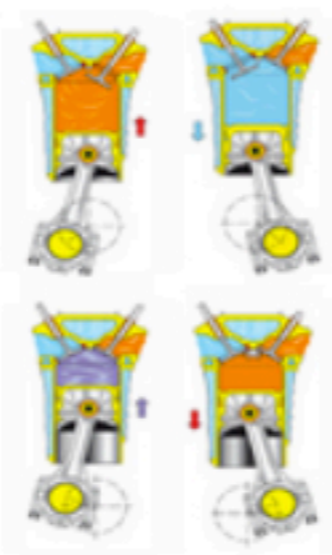
1 .. Col·loca en ordre les imatges dels quatre temps del motor Otto, atenent a la descripció del que ocorre en cada fase. Comprova-ho amb el vídeo

Compressió

Admissió

Escapament

Treball



<p>S'obre la vàlvula d'admissió, permetent l'entrada al cilindre d'una mescla gasosa d'aire i combustible.</p>	<p>Les vàlvules es tanquen i el pistó comprimeix la mescla a la cambra de combustió.</p>	<p>La pressió, l'alta temperatura i una gaspina de la buïja produeixen una explosió que dona lloc a la combustió de la mescla. Després de la combustió es genera l'expansió de gasos.</p>	<p>S'obre la vàlvula d'escapament, expulsant els gasos cremats. Així, s'allibera l'espai per admetre els gasos frescos en el temps següent.</p>