

TEMA 14

Apellidos:

Subgrupo:

Nombre:

Fecha:

1. Utilizando la gráfica del ejercicio 1.a) del tema 12, calcular gráficamente el trabajo del gas en la evolución politrópica desde $V=15$ l hasta $V=30$ l. Comparar el resultado obtenido con el teórico.
2. La tenacidad de un material se puede estimar mediante la siguiente expresión:

$$Tenacidad = \int_0^{\varepsilon_F} \sigma d\varepsilon$$

Utilizando la gráfica del ejercicio 2 del tema 10, calcular gráficamente la tenacidad del cerámico, sabiendo que el último punto de la tabla corresponde al esfuerzo de fractura.



TEMA 14

Apellidos:

Nombre:

Subgrupo:

Fecha:



TEMA 14

Apellidos:

Nombre:

Subgrupo:

Fecha:

