

EFICIENCIA

Nombre del Alumno: _____

1.- Se desea conocer la eficiencia de un motor de combustión interna que realiza un trabajo de 3 mil Joules, cuando se queman 10 mil Joules de energía.

Dato

Formula

W=

E=

e=

$$e = \frac{W}{E} = \frac{\text{}}{\text{}} = \text{}$$

$$\text{} \times \text{} = \text{} \%$$

$$e = \text{}$$

2.- Se desea conocer la eficiencia de un motor de combustión interna que realiza un trabajo de 300 Joules, cuando se queman 879 Joules de energía.

Dato

Formula

W=

E=

e=

$$e = \frac{W}{E} = \frac{\text{}}{\text{}} = \text{}$$

$$\text{} \times \text{} = \text{} \%$$

$$e = \text{}$$

3.- Se desea conocer la eficiencia de un motor de combustión interna que realiza un trabajo de 120 Joules, cuando se queman 980 Joules de energía.

Dato

W=

E=

e=

Formula

$$e = \frac{W}{E} = \frac{\text{}}{\text{}} = \text{}$$

$$\text{} \times \text{} = \text{} \%$$

$$e = \text{}$$