

ENERGIA IV

1. Hegazkin bat lurretik 3 Km-tara doa hegaz. Bere masa 2500 Kg-takoa bada, osatu:

Masa (Kg)	Altuera (m)	Energia potentziala E_p (J)

- a. Bere abiadura 720 Km/h-ko bada, osatu:

Masa (Kg)	Abiadura (m/s)	Energia zinetikoa E_z (J)

- b. Nola kalkulatzen da energia mekanikoa?

- c. Zein da hegazkinaren energia mekanikoa?

Energia zinetikoa E_z (J)	Energia potentziala E_p (J)	Energia mekanikoa E_m (J)

2. Luzera jauzia egiten duen kirolari baten masa 75 kg-takoa bada, eta airean 2,5 metrotara aurkitzen denean 9 m/sko abiadura darama. Osatu:

Masa (Kg)	Abiadura (m/s)	Energia zinetikoa Ez (J)

Masa (Kg)	Altuera (m)	Energia potentziala Ep (J)

Energia zinetikoa Ez (J)	Energia potentziala Ep (J)	Energia mekanikoa Em (J)

