

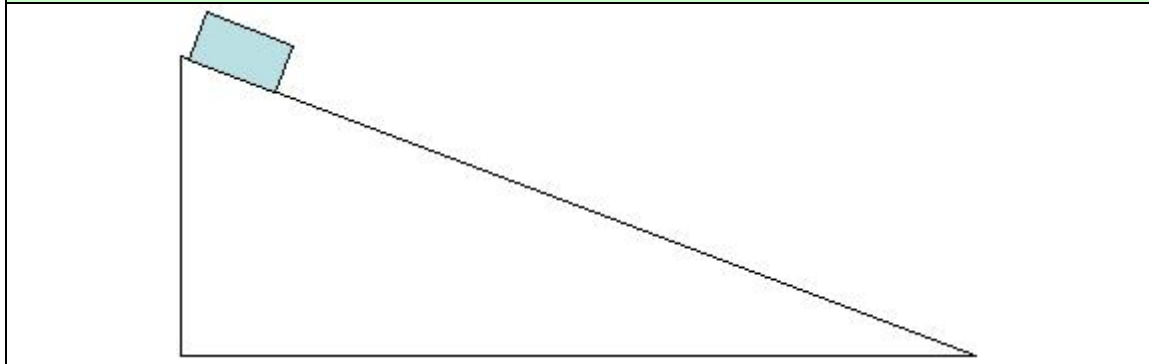
ENERGIA – AZTERKETA DBH 4

Izena:

Kurtsoa:

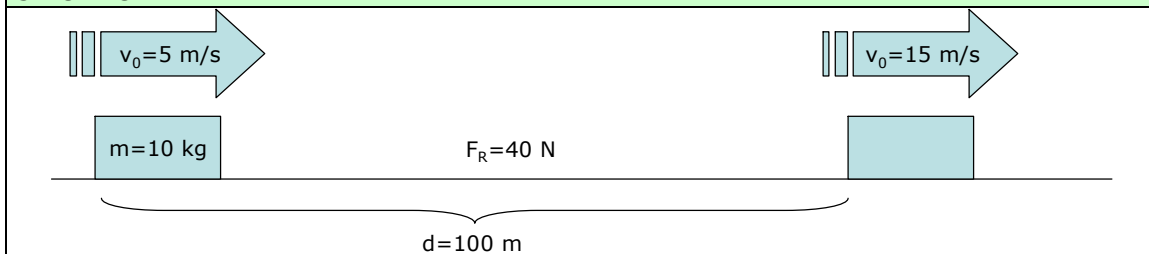
1. 4 kg-ko bloke bat 20 m-ko altueratik erortzen uzten da malda behera, inolako laguntza-indarra ezta marruskadurarik gabe. Kalkulatu
- maldaeren beheko puntuan izango duen abiadura
 - 4 m/s-ko abiadura duen momentuan izango duen altuera

4 PUNTU



2. Kalkulatu zenbateko distantziaz egin behar den 250 N-eko laguntza-indarra, 10 kg-ko blokeak, 100 metro egin ondoren, 15 m/s-ko abiadura izateko. Hasierako abiadura 5 m/s-koa da eta marruskadura-indarra 40 N-ekoa bide osoan

3 PUNTU



3. Txirrindularia eta bizikletaren gainean dagoen marruskadura-indarra 12 N-ekoa bada bada, kalkulatu

- zenbateko potentzia behar duen (watt-etan) 18 km/h abiaduraz joateko
- 0,5 ZP-ko potentzia izango balu, hartuko lukeen abiadura (km/h-tan)

DATUA: 1ZP=736 watt

3 PUNTU

