

ENERGIA - AZTERKETA DBH 4

Izena:

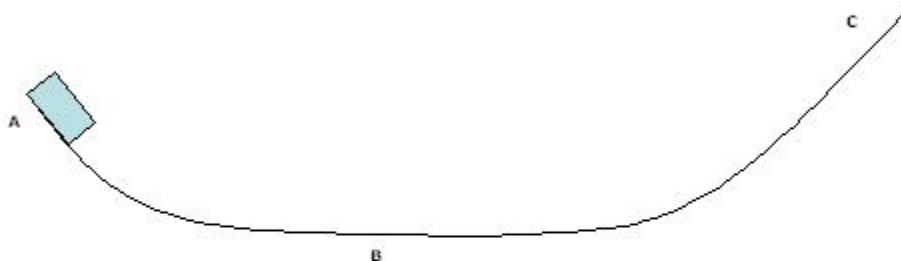
Kurtsoa:

1. 8 kg-ko bloke bat 10 m/s-ko abiadura eta 15 m-ko altuera du A puntuan eta inolako laguntza-indarra ezta marruskadurarik gabe abiatzen da.

Kalkulatu

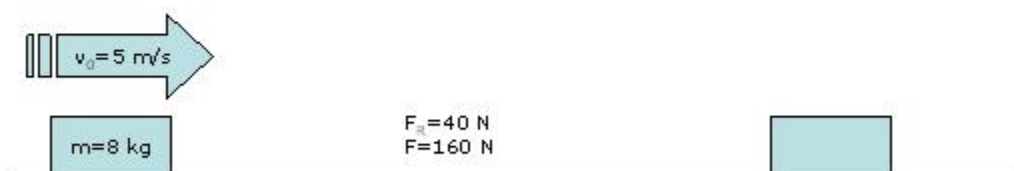
- B puntuan izango duen abiadura
- zein altuerara iritsiko den (C)

4 PUNTU



2. Kalkulatu zenbateko distantzia egin ondoren geldituko den 8 kg-ko blokea, 25 metrotan 160 N-eko laguntza ematen bazaio. Hasierako abiadura 5 m/s-koa da eta marruskadura-indarra 40 N-ekoa bide osoan.

3 PUNTU



3. Garabia baten potentzia 10 ZP-koa bada,

- kalkulatu zenbateko lana egingo duen 500 kg-ko karga 50 m-ko altueraraino altxatzean
- kalkulatu zenbat denbora behar duen karga altxatzeko

DATUA: 1ZP=735 watt

3 PUNTU