Bart pesa 41 kg, Lisa 37 kg, Maggie 23 kg, Homer 184 kg i Marge 64 kg.

Quin dels següents personatges ha calculat correctament la força que ha de fer el gos per equilibrar el balancí?

(Recorda que la gravetat és 9,8 m/s^2)

411,6 N

MARGE

186,2 N

MILHOUSE

30,5 N

SMITHERS

1803,2 N

LISA

184 N

HOMER

19 N

FLANDERS

42 N

BART

298,9 N

MOU

LIVEWORKSHEETS

Els Simpsons que pedalejen ho fan amb una força de 186 N i Bart està frenant amb una força de 24 N.

Quin dels següents personatges ha calculat correctament la força resultant?

372 N

HOMER

720 N

FLANDERS

348 N

BART

534 N

MOU

558 N

MARGE

162 N

MILHOUSE

396 N

SMITHERS

582 N

LISA

LIVEWORKSHEETS