Bart pesa 44 kg, Lisa 45 kg, Maggie 24 kg, Homer 194 kg i Marge 69 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)

352,8 N

MARGE

1901,2 N

MILHOUSE

24 N

SMITHERS

117,6 N

LISA

194 N

HOMER

12 N

FLANDERS

36 N

BART

235,2 N

MOU

LIVEWORKSHEETS

Els Simpsons que pedalejen ho fan amb una força de 189 N i Bart està frenant amb una força de 22 N.

Quin dels següents personatges ha calculat correctament la força resultant?

356 N

HOMER

734 N

FLANDERS

378 N

BART

545 N

MOU

567 N

MARGE

167 N

MILHOUSE

400 N

SMITHERS

589 N

LISA

LIVEWORKSHEETS