



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 $9,8 \text{ m/s}^2$)



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

MOE



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

MOE



558 N

MARGE



162 N

MILHOUSE



396 N

SMITHERS



582 N

LISA