



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



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

MOE



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

MOE



567 N

MARGE



167 N

MILHOUSE



400 N

SMITHERS



589 N

LISA