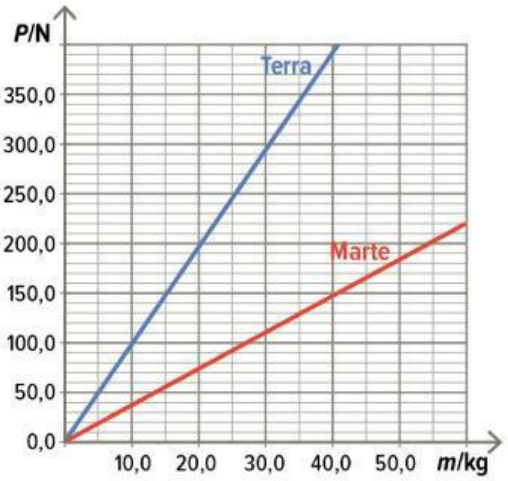
O gráfico seguinte ilustra a relação do peso, *P*, com a massa, *m*, para os planetas Terra e Marte.



Indique:

- a massa de um corpo com o peso de 150 N, em Marte;

- a massa de um corpo com o peso de 150 N, na Terra;

- [ ] **(A)** O peso de um corpo não depende do planeta onde se encontra.
- [ ] **(B)** A massa de um corpo não depende do planeta onde se encontra.
- [ ] **(C)** A massa de um corpo depende do peso do corpo.
- [ ] **(D)** O peso de um corpo não depende da sua massa.

- [ ] **(A)** O peso de um corpo será tanto maior quanto maior for a sua massa.
- [ ] **(B)** O peso de um corpo é uma força.
- [ ] **(C)** A massa dos corpos será tanto maior quanto maior for o seu peso.
- [ ] **(D)** A massa de um corpo é uma força.

LIVEWORKSHEETS