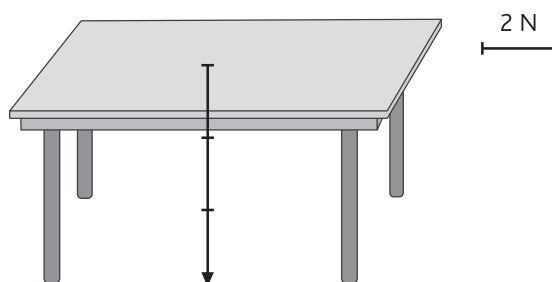


FICHA DE AVALIAÇÃO FORMATIVA N.º 5 – Forças e movimentos

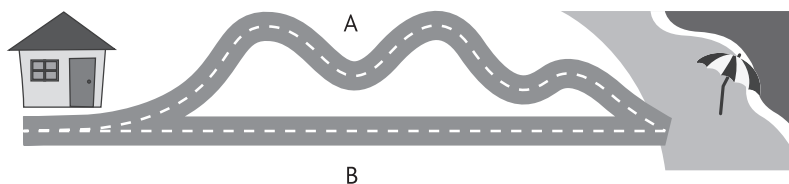
Nome _____ N.º _____ Turma _____

Data ___/___/___ Prof. _____ Enc. de educação _____

1. O que são forças?
2. Representa uma força \vec{F}_A , aplicada numa mesa, com direcção horizontal, sentido da esquerda para a direita e intensidade 4 N.
3. Caracteriza a seguinte força:



4. Explica o que aconteceria à Lua se não sofresse a atracção da força gravitacional da Terra.
5. Explica por que razão existem marés-vivas.
6. Explica quais são os factores que afectam o peso e por que razão não afectam a massa de um corpo.
7. Quando é que podes afirmar que um corpo se encontra em movimento?
8. Identifica os dois tipos de trajectórias representadas na figura e diz em qual delas a distância percorrida é menor.



9. Calcula a velocidade, em m/s, de um autocarro que percorre 100 quilómetros em 1 hora e 30 minutos.