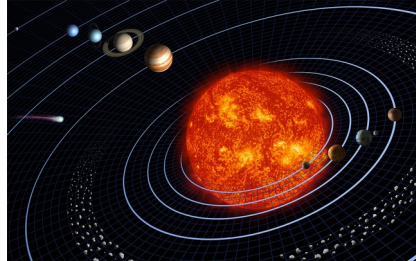


NOME: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

## ATIVIDADE DE FÍSICA



1) MARQUE A ALTERNATIVA QUE MELHOR DEFINE

### **GRAVIDADE:**

A) É A FORÇA QUE FAZ COM QUE AS COISAS SEJAM ATRAÍDAS PARA O CENTRO DA **TERRA**.

B) É A DISTÂNCIA ENTRE A TERRA E O SOL.

C) É O TEMPO QUE UM CARRO GASTA PARA DAR UMA VOLTA COMPLETA NA TERRA.

D) É A FORÇA USADA PARA LEVANTAR UMA TONELADA

2) A FORÇA DA **GRAVIDADE PUXA** CORPOS PARA **BAIXO** , ENQUANTO A FORÇA DE **SUSTENTAÇÃO** OS **EMPURRA** PARA **CIMA** . MARQUE A ALTERNATIVA EM QUE **NÃO** PODEMOS PERCEBER A PRESENÇA DAS DUAS FORÇAS.

A)



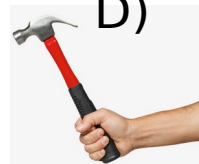
B)



C)

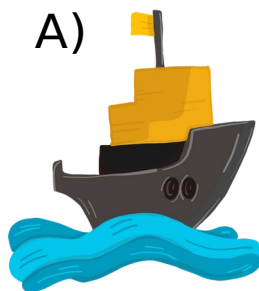


D)



3) A ÁGUA TAMBÉM PODE EXERCER UMA FORÇA DE SUSTENTAÇÃO SOBRE OS CORPOS. CHAMAMOS ESSA FORÇA DE **EMPUXO HIDROSTÁTICO**. MARQUE EM QUE SITUAÇÃO A ÁGUA NÃO ESTÁ EXERCENDO ESSA FORÇA.

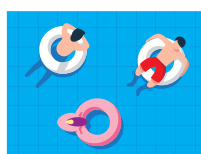
A)



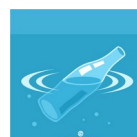
B)



C)



D)



4) PODEMOS PRESENCIAR ESSA **FORÇA** EM AÇÃO EM DIVERSAS SITUAÇÕES EM NOSSA VIDA. UM CARRO TENTANDO **FREAR** NA RUA, UM ÍNDIO **ESFREGANDO** A MADEIRA PARA FAZER O FOGO, O PATINADOR QUE **DESLIZA** NA PISTA DE GELO COMO SE FLUTUASSE.



ESTAMOS FALANDO DA FORÇA DE \_\_\_\_\_