

ORIENTAÇÕES PARA A TURMA: 1° E

Saudações virtuais a todos os alunos do 1° ano. Nessa semana iremos revisar alguns assuntos abordados no 1° PET.

- ✓ Toda semana irei postar no site www.jeanprofessor.com.br orientações para vocês seguirem e realizarem as atividades.
- ✓ Possíveis dúvidas poderão ser sanada através do whatsapp, estarei a disposição.
- ✓ Durante as semanas a seguir, estarei sempre postando, no site, dicas, slides, vídeos, para auxiliar a vocês.
- ✓ Bons estudos e boa semana.

Jean Vilela – professor de Física.

EXERCÍCIOS DE REVISÃO – Fazer no caderno de Física

- 1) Transforme:
 - a) 35 m/s em Km/h
 - b) 331,2 Km/h em m/s
 - c) 2 m/s em Km/h
- 2) Um corredor percorre 0,2 quilômetros em linha reta, em um intervalo de tempo de 6 minutos. Qual é a sua velocidade média em km/h?
- 3) (UEPB) Um professor de física verificando em sala de aula que todos os seus alunos encontram-se sentados, passou a fazer algumas afirmações para que eles refletissem e recordassem alguns conceitos sobre movimento.

Das afirmações seguintes formuladas pelo professor, a única correta é:

 - a) Pedro (aluno da sala) está em repouso em relação aos demais colegas, mas todos nós estamos em movimento em relação à Terra.
 - b) Mesmo para mim (professor), que não paro de andar, seria possível achar um referencial em relação ao qual eu estivesse em repouso.
 - c) A velocidade dos alunos que eu consigo observar agora, sentados em seus lugares, é nula para qualquer observador humano.
 - d) Como não há repouso absoluto, nenhum de nós está em repouso, em relação a nenhum referencial.
 - e) O Sol está em repouso em relação a qualquer referencial.
- 4) Um ônibus parte às 8 h de uma cidade localizada no Km 100 de uma rodovia e às 12 h pára em um posto localizado no Km 400 dessa mesma rodovia para almoço. Qual a velocidade média do ônibus nesse trajeto?