

Exercícios de Fixação:

1. Qual a ordem de grandeza, em metros, da altura de um edifício de 30 andares?
2. O homem vive em média 70 anos. Em média o coração bate de 60 a 100 batidas por minuto. O número de batidas que dá o coração ao longo de uma existência média do homem é um número mais próximo de:
a) 10^{15} b) 10^7 c) 10^{11} d) 10^9 e) 10^{10}
3. (UFJF-MG) – Supondo que um grão de feijão ocupe o espaço equivalente a um paralelepípedo de aresta 0,5 cm x 0,5 cm x 1,0 cm, qual das alternativas abaixo melhor estima a ordem de grandeza do número de feijões contido no volume de 1 litro.
a) 10 b) 10^2 c) 10^3 d) 10^4 e) 10^5

Gabarito dos exercícios de fixação:

- 1) O.G = 10^2 m (a distância entre um andar e outro é em média de 5 metros)
- 2) d (Se for usar a regra do 3,16 a resposta será letra e)
- 3) c (Se for usar a regra do 3,16 a resposta será letra d)



Dificuldade em Física?
Conheça o site
www.fisicafacil.net
Todo conteúdo de Física do
Ensino Médio, aula a aula, em vídeo +
listas de exercícios + aulas em pdf + tira
dúvidas por whatsapp, email ou Skype.