

FEINA ESTIU OBLIGATÒRIA PELS QUE FAN FÍSICA 2n BATXILLERAT

Hola a tots, per tal de començar a familiaritzar-nos amb les forces que coneixerem el curs vinent, i les noves fórmules amb les que treballarem, haureu de fer un resum de la unitat 6 “ *Interaccions fonamentals* ” del llibre de text Física I, EDEBÉ. En el resum heu d'incloure els següents apartats:

-1. Forces gravitatòries: Llei de la gravitació universal, Camp gravitatori i Pes dels cossos. Exercicis : Pàgina 123 (2, 3, 4, 5 i 6), Pàgina 125 (7, 8 i 9), Pàgina 126 (12 i 13).

-2. Forces elèctriques: Electrització, Llei de Coulomb i Camp elèctric. Exercicis : Pàgina 129 (17, 18 i 19), Pàgina 131 (21 i 22).

-3. Forces magnètiques : Camp magnètic. Exercicis: Pàgina 133 (exemple 8, 24 i 25).

-4. Les forces fonamentals de la natura: Forces gravitatòries, Forces electromagnètiques, Forces nuclears fortes i Forces nuclears dèbils. Diferències entre el camp gravitatori i el camp elèctric. Diferències entre el camp elèctric i el camp magnètic. Pàgina 135 (30 i 31)

Bon estiu a tots i a totes!