PRIMERA PRÁCTICA CALIFICADA : VISIÓN FÍSICA DEL UNIVERSO UNP

1. Enumere la cuatro interacciones fundamentales………………………………… …………………………………………………………………………………………………………………………………………..
2. De la siguientes magnitudes diga cuál es escalar (es) y vectorial (vec)

Energía…………………….; fuerza ……………………… Trabajo …………………..; velocidad………………

1. Una magnitud vectorial queda bien expresada si tiene………………………………………. ……………………………………………………………………………………………………………………………..
2. Coloque las unidades a las siguientes magnitudes en el sistema internacional……………10 (…………..) de velocidad ; 10 (…………) de fuerza ; 100 ( ………….) de torque ; 20 ( ………….) de aceleración 50 ( …………….) de energía
3. Enumere las magnitudes fundamentales …………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. ¿Cuál de las unidades no corresponde a una unidad fundamental en el S.I.?

A – Amperio

b) mol - mol

c) C - Coulomb

d) kg - kilogramo

e) m – metro.

1. Un cabello humano crece a razón de 1,08 mm por día. Expresar este cálculo en mm / s.

………………………………………………………………………………………………………….

1. Una medida directa es aquella que se obtiene ……………………………………………………
2. En las siguientes lecturas de una cierta longitud diga con que instrumentos de laboratorio se se realizó la medida

L1 = 8.24 mm ………………….

L2 = 30.55 mm ………………….

L3 = 30.52 mm …………………

10. Un móvil que va con M.R.U. inicia su movimiento en x = 12 m y luego de 8 s está en x = 28 m. Hallar su velocidad.

a) 2 m/s d) 6 m/s b) 8 m/s e) 7 m/s c) 4 m/s d ) N.a