

Practica 1 - Física

- 1 c Como se habla de distancia y no de altura la correcta es la "c" por lo que en 0° y 90° no hay z recorda
- 2 d Ya que en 0° y 100° la t es constante, de resto va aumentando el color por lo que hay 3 cambios
- 3 c Ya que la varilla funcionaria como conductor de calor transfiriendo de la fogata al quente (metal)
- 4 a Si revise los datos de la tabla T son de T° y Potencia, si se quena comparar o colaborar, esta bien sacar las mismas variables
- 5 d Inicia con V_0 constante y se detiene en funcion del tiempo estando constante en momento y luego bajar su v por apagar el auto
- 6 d En los dos solos es mayor a 2160, el costo de sustancias es menor a 1493
- 7 a El texto habla de la relacion entre temp y presion por lo que los datos de otras variables son los que debe tener la tabla

- 8 a Ya que como se habla de ruido (sonido) su unidad son los dB .
- 9 c Son las zonas con mas alto nivel de ruido, $+10 \text{ dB}$ por encima de lo permitido.
- 10 b En zona residencial y academica (bicicletas y veh. pam) estan con niveles bajos de contaminacion registrados.
- 11 a Ya que asi se sabia la elasticidad correcta no mas o menos si hay diferentes pesos en cada reporte.
- 12 b No hay fuerza actuando ya que a partir de 5 s la aceleracion baja a 0 m/s .
- 13 b Como la regla se esta doblando se acumula e elastica hasta que se quitan los libros, la regla volvera a su estado original por la cinetica.
- 14 c Por cada segundo hay una aceleracion constante de 9 m/s^2 asi que el mov. es uniformemente acelerado desde que inicia.

- 15 a Ya que la pelota 1 era mas pesada tuvo mas fuerza y genera mayor variacion en la pelota 2 haciendo pasar de 0 a 31.60 kg/m/s
- 16 d la hipotesis era que explotaba tan pronto tocara fuego pero segun la tabla explota +40 min despues
- 17 c El peso es en g, la balanza da una suma de 445g y por desquite la "c" es la unica con esta unidad correcta
- 18 c Si aumenta la temperatura se cierran las moleculas del gas se expandiran dentro de la llanta generando mayor presion
- 19 d Ya que el agua y la leche al mezclarse luego de un tiempo llegaron a una T° estable e igual donde haya equilibrio de las 2 sustancias
- 20 b Esta tabla contiene todo lo que se pedia e incluso el apartado para poner finalmente el coeficiente de dilatacion y se diferencia un material del otro