

NOMBRE: MICHELE BETANCOURTH RIASCOS

CURSO: 10°

PROFE: DIEGO SACHICA ALEXANDER

CODIGO: 4

# INFORME EL LABORATORIO

EXPERIMENTO DE LAS CANICAS

MATERIALES: Riel

canicas de diferentes tamaños una pequeña Mediana y grande

cronómetro

cinta métrica

lápiz y cuaderno

RESUMEN: Al momento de hacer el experimento con poco incómodo hacerlo en clase y a qué bueno general se escucha a todos y también que Se oía al fondo, pero si se podía y él tenía que repetir muchas veces para poder tener un número. Exacto en el cronómetro por lo tanto era tedioso siempre me llega que mirar que el cronómetro para la justo en el momento que la canica llegar al lugar exacto y a veces repetidas así que tenía que hacer dobleces rondas y no sé niega que fue entretenido.

INTRODUCCION: Cuándo se llevó a cabo el experimento Yo pensé que la canica negra iba a ser más lenta que la canica grande azul pero en vez de eso fue al revés la azul más rápida que la canica pequeña Yo creo que fue por diferencia de peso pero también fue La diferencia entre el pensamiento lógico del pensamiento obvio el pensamiento lógico Calcula las cosas para darle una razón exacta de todo Mientras que el pensamiento obvio piensa que por ciertas razones que uno ve a simple vista ya están resueltas como  $2+2=4$  pero la diferencia del pensamiento lógico del pensamiento obvio es que el pensamiento lógico busca de razón porque es así mientras que el rozamiento obvio da razones por simple intuición y porque es algo muy fácil de analizar pero por lo general no siempre es así las canicas media Por lo general Graba un entrar en media entre las dos velocidades cual hacía pensar que ahí sí da un pensamiento Obvio porque por la venerable sí es media Entonces debería estar entre centro de los dos aún se compara la 2 canicas.

| pequeña | mediana | Grande |      |
|---------|---------|--------|------|
| 01.77   | 01.00   | 0.93   | 3.7  |
| 01.51   | 0.79    | 0.82   | 3.12 |
| 01.59   | 0.73    | 0.79   | 3.11 |
| 01.18   | 0.93    | 0.66   | 2.77 |

CONCLUSION: me mi conclusión que entre más es bien del mismo objeto no es así sino que es más pesado lleva tener más velocidad Mientras que el más pequeño no tiene impulso por lo general es el más lento y así es como ya mi confusión Aunque muchas veces lo intenté pero por lo general no se podía hacerse con impulso solo se podía hacer con él la fuerza de gravedad y te notado que al parecer entre más fuerza muestra la gravedad hacia un objeto o sea la canica grande a más pesada la canica pequeña y la mediana eran más liviana por eso la canica pequeña y mediana fueron un poco más lentas pero aun así la clínica media estaba entre irrelevante entre ambos de la canica pequeña y la canica grande que su tiempo era como combina ambos, pero no la tenía iguales entre la canica pequeña y la canica grande.