

E.E.S.A. N° 1 Madre Teresa de Calcuta

Actividad N° 4

MATERIA: Introducción a la Física 4° año 2020

PROFESOR: Luis Bruno

Respuestas a: bruno2020hurlingham@gmail.com

- **Dibuja un círculo de papel de radio 5 cm. Divídelo en 7 sectores circulares similares y pinta cada uno con los colores del arco iris. (Rojo , naranja, amarillo, verde, celeste, azul y violeta, en ese orden). Al pintarlos deberás cuidar de que el color cubra perfectamente el espacio para que no se vea el papel blanco de la hoja.**
- **Recórtalo y pega sobre una cartulina o cartón de igual forma**
- **En el centro del círculo perfora con un clavo (para permitir que el círculo gire en torno a él)**
- **Hazlo girar (puede ser golpeando con un dedo el borde del círculo) y observa y toma nota del color de la figura que distingas**
- **Realiza otro círculo como el anterior, pero divídelo sólo en 3 sectores y píntalos uno de cada color. Uno rojo, otro verde y el tercero, azul.**
- **Repite la experiencia y haz girar este nuevo círculo y compara con la observación anterior. Toma nota del o de los colores que distingas.**
- **Investiga sobre “El Disco de Newton” para explicar el tema en un breve resumen.**
- **Envía una foto de los discos y el resumen.**