

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Sandra Milena Ramírez		GRADO	OCTAVO
ASIGNATURA	TECNOLOGÍA - ROBÓTICA			
Correo electrónico Contacto		sandra.ramirez@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	26 de marzo de 2021		Fecha de entrega	SEMANA del 5 al 9 de abril
Tiempo de ejecución de la actividad		2 horas		
TEMA	PLAN DE MEJORAMIENTO			
Contextualización				
Sistemas Numéricos				
<p>Un sistema numérico tiene como objetivo el permitir el conteo de los elementos de un conjunto. El sistema se conforma por n unidades en orden sucesivo que aumentan de n en n. De acuerdo a n se define el número de unidades que se necesitan para pasar de un orden a otro.</p> <p>Una de las condiciones para utilizar algún sistema numérico es el que permita realizar operaciones básicas sobre el conjunto N de una forma sencilla.</p> <p>Otra condición es que por cada elemento n N debe corresponderle un símbolo escrito.</p>				
Descripción de la actividad sugerida				
<p>1. se deben convertir los siguientes números decimales a números binarios, octales y hexadecimal según sea el caso.</p> <ul style="list-style-type: none">• 170 = octal• 8876 = hexadecimal• 34577 = binario• 975352 = binario• 2903906 = octal• 98401020 = hexadecimal• 778034052 = binario• 8984437322 = hexadecimal• 1850 = hexadecimal• 44500 = binario• 770052 = binario• 6903006 = octal• 78567091 = hexadecimal• 558004552 = binario• 8665439712 = hexadecimal				
Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)				
https://www.areatecnologia.com/sistema-binario.htm				
Criterios de Evaluación				
Reconocer los sistemas numéricos y realizar su conversión				