COLEGIO MISAEL PASTRANA BORRERO
INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL
"Formar para la Vida, un Proyecto de Desarrollo Humano"
Aprobación Oficial Resolución No 4960 del 24 de Noviembre de 2006
Transversal 11ª No 38G – 16 Sur – Telefax 2725684
Código Dane 1110012009

GUIA DE TECNOLOGIA- código de colores GRADO SÉPTIMO
CAMPO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

NOMBRE:_____ CURSO:_____ FECHA:_____

EJERCICIOS

A continuación se plantean ejercicios para que practique el cálculo de valores de resistencia o verificación de los colores que debería de tener una resistencia. Recuerde que estos ejercicios no son evaluados ni serán entregados, pero es necesario que los haga si cree que necesita fortalecer este conocimiento. Para la realización de los ejercicios puede utilizar cualquiera de las dos formas vistas en clase.

	1era Banda	2 da Banda	3 era Banda	4 ta Banda	Valor resistencia	RESISTENCIA
1	ROJO	ROJO	ROJO	DORADO		
2	VIOLETA	BLANCO	NARANJA	DORADO		
3	AMARILLO	AZUL	MARRON	DORADO		
4	VERDE	AZUL	NEGRO	PLATEADO		
5	NARANJA	CAFÉ	AMARILLO	DORADO		
6	CAFÉ	NEGRO	NEGRO	DORADO		
7	ROJO	AMARILLO	MARRON	PLATEADO		
8	NEGRO	AZUL	NEGRO	DORADO		
9	NARANJA	ROJO	MARRON	PLATEADO		
10	GRIS	VIOLETA	ROJO	DORADO		
11					3500 Ω ± 10	
12					1200 Ω ± 5	
13					89000 Ω ± 5	
14					36 Ω ± 10	
15					15 Ω ± 5	
16					9 Ω ± 10	
17					50 Ω ± 5	
18					75 Ω ± 10	
19					9700 Ω ± 5	
20					540000 Ω ± 10	