

1.-Especifica el código de colores para las siguientes resistencias

$220\Omega \pm 5\%$

$80\Omega \pm 10\%$

$1\text{ K}\Omega \pm 5\%$

$10\text{ K}\Omega \pm 5\%$

$7\Omega \pm 10\%$

$50\Omega \pm 5\%$

$52\Omega \pm 1\%$

$330\Omega \pm 5\%$

$22\text{ K}\Omega \pm 5\%$

Código de colores para resistencias con 4 bandas

Ejemplo:  $47.000\Omega \pm 5\%$

COLOR	BANDA 1	BANDA 2	MULTIPLICADOR	TOLERANCIA
NEGRO	0	0	$\times 1\Omega$	
MARRÓN	1	1	$\times 10\Omega$	$\pm 1\%$
ROJO	2	2	$\times 100\Omega$	$\pm 2\%$
NARANJA	3	3	$\times 1\text{K}\Omega$	
AMARILLO	4	4	$\times 10\text{K}\Omega$	
VERDE	5	5	$\times 100\text{K}\Omega$	
AZUL	6	6	$\times 1\text{M}\Omega$	
VIOLETA	7	7		
GRIS	8	8		
BLANCO	9	9		
DORADO			$\times 0,1\Omega$	$\pm 5\%$
PLATEADO			$\times 0,01\Omega$	$\pm 10\%$
				SIN BANDA $\rightarrow \pm 20\%$

WWW.INVENTABLE.EU

2.-Especifica la resistencia equivalente de los siguientes circuitos.

Dos decimales, separados con coma, por ejemplo 3,4466 habrá que anotar 3,45

