

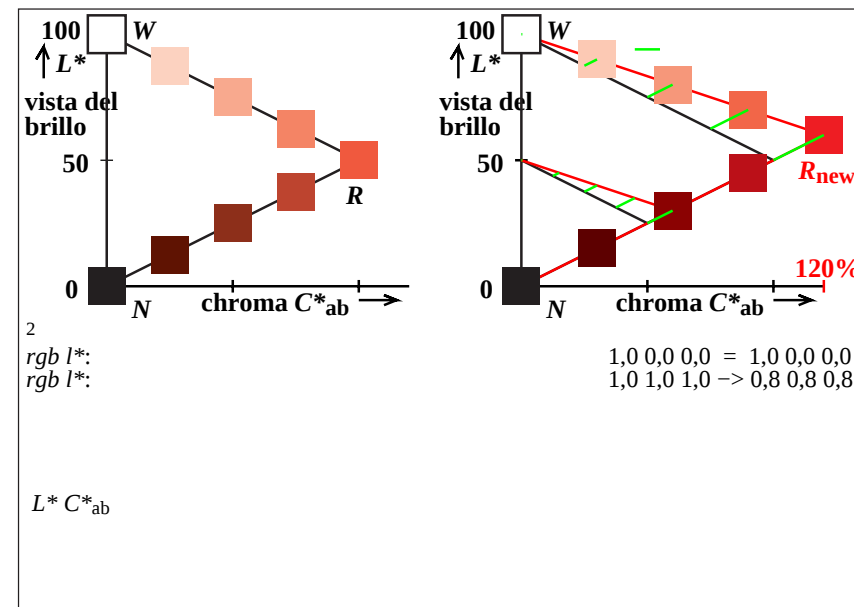
Colores básicos y mezclados-DIN 6169 proceso standard para televisión						
Colores básicos o mezclados y nombre		CIE standard valor cromático		CIE standard tristimulus		
		x	y	X	Y	Z
<i>3 colores básicos sumados:</i>						
$O = R_d$	Naranja rojo	0,6400	0,3300	43,03	22,19	2,02
$L = G_d$	Verde claro	0,2900	0,6000	34,16	70,68	12,96
$V = B_d$	Violeta azul	0,1415	0,0482	17,82	7,13	93,87
W	Blanco	0,3127	0,3291	95,01	100,00	108,85
<i>3 colores básicos sumados:</i>						
$O = R_d$	Naranja rojo	0,6400	0,3300	43,03+21%	22,19+21%	2,02+21%
$L = G_d$	Verde claro	0,2900	0,6000	34,16+21%	70,68+21%	12,96+21%
$V = B_d$	Violeta azul	0,1415	0,0482	17,82+21%	7,13+21%	93,87+21%
W	Blanco	0,3127	0,3291	95,01+0%	100,00+0%	108,85+0%
2						
$rgb\ l^*$:					1,0 0,0 0,0 = 1,0 0,0 0,0	
$rgb\ l^*$:					1,0 1,0 1,0 -> 0,9 0,9 0,9	
2						
$L^* C^*_{ab}$						

PS000-3N

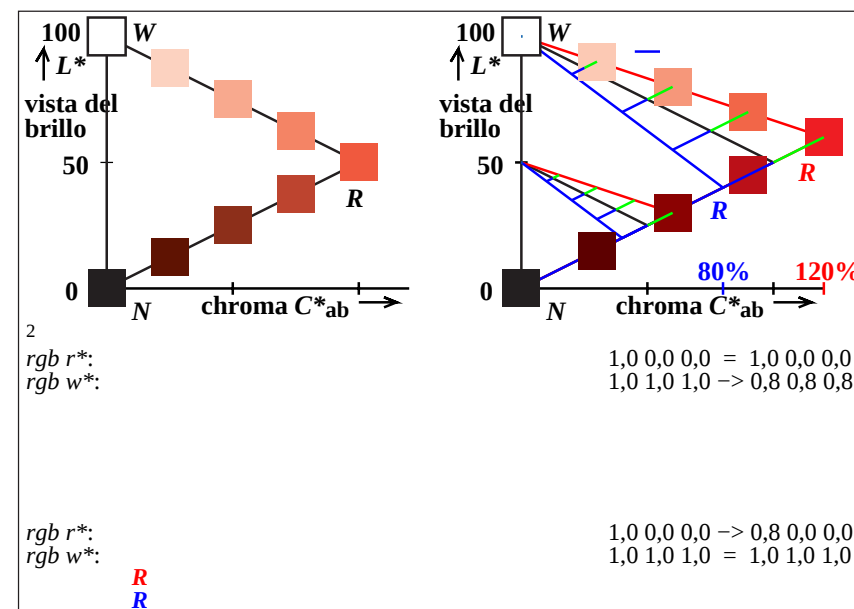
Colores básicos y mezclados-DIN 6169 proceso standard para televisión						
Colores básicos o mezclados y nombre	CIE standard valor cromático		CIE standard tristimulus			
	x	y	X	Y	Z	
3 colores básicos sumados:						
$O = R_d$ Naranja rojo	0,6400	0,3300	43,03+44%	22,19+44%	2,02+44%	
$L = G_d$ Verde claro	0,2900	0,6000	34,16+44%	70,68+44%	12,96+44%	
$V = B_d$ Violeta azul	0,1415	0,0482	17,82+44%	7,13+44%	93,87+44%	
W Blanco	0,3127	0,3291	95,01+0%	100,00+0%	108,85+0%	
2						
$rgb\ l^*$:				1,0 0,0 0,0 = 1,0 0,0 0,0		
$rgb\ l^*$:				1,0 1,0 1,0 -> 0,8 0,8 0,8		
2						
$L^* C^*_{ab}$						
$i^* = l^* + 0,5\ c^*$						
$n^* = 1 - i^*$						

PS000-7N

gráfico PS00; Blackish and luminous colours
change of tristimulues values XYZ and rqb data of displays



PS001-3N



PS001-7M

entrada: w/rgb/cmyk -> rgb-
salida: ningún cambio