

©Estudio científico del color en la terminología del Metodo Santana

Primer Idioma Universal donde, en todas las lenguas, los grados de arco dan nombre al color



Autor: Jaime Santana Pomares

MADRID2016
CIUDAD CANDIDATA

COLOR DEL GRADO 202.4140 y $9.4738 + 0.0000 = 9.4738$ unidades SANT. *(Muestra 1)*

Longitud de onda: jerarquia dominante 525.0573 nanometros.

Energia luminosa incidente 100%.

Energia luminosa absorbida convertida en calor = $2.05449E-11$ ergios/s = 56.9373%.

Energia luminosa desprendida = $1.55385E-11$ ergios/s = 43.0627%.

Celulas fotoreceptoras de la retina, simultaneamente excitadas = 3 588 561.

COLOR DEL GRADO 50.0000 y $0.1827 + 2.1390 = 2.3216$ unidades SANT. *(Muestra 2)*

Longitud de onda: jerarquia dominante 626.6667 nanometros.

Energia luminosa incidente 100%.

Energia luminosa absorbida convertida en calor = $3.22755E-11$ ergios/s = 89.4471%.

Energia luminosa desprendida = $3.80785E-12$ ergios/s = 10.5529%.

Celulas fotoreceptoras de la retina, simultaneamente excitadas = 879 411.

COLOR DEL GRADO 57.1564 y $6.7147 + 2.6375 = 9.3521$ unidades SANT. *(Muestra 3)*

Longitud de onda: jerarquia dominante 621.8957 nanometros.

Energia luminosa incidente 100%.

Energia luminosa absorbida convertida en calor = $2.07444E-11$ ergios/s = 57.4902%.

Energia luminosa desprendida = $1.53389E-11$ ergios/s = 42.5098%.

Celulas fotoreceptoras de la retina, simultaneamente excitadas = 3 542 481.

COLOR DEL GRADO 256.2160 y $10.3529 + 0.0000 = 10.3529$ unidades SANT. *(Muestra 4)*

Longitud de onda: jerarquia dominante 489.1893 nanometros.

Energia luminosa incidente 100%.

Energia luminosa absorbida convertida en calor = $1.9103E-11$ ergios/s = 52.9414%.

Energia luminosa desprendida = $1.69803E-11$ ergios/s = 47.0586%.

Celulas fotoreceptoras de la retina, simultaneamente excitadas = 3 921 553.

COLOR DEL GRADO 308.9110 y $1.6123 + 3.3580 = 4.9703$ unidades SANT. *(Muestra 5)*

Longitud de onda: jerarquia dominante 455.5445 nanometros.

Energia luminosa incidente 100%.

Energia luminosa absorbida convertida en calor = $2.79313E-11$ ergios/s = 77.4079%.

Energia luminosa desprendida = $8.152E-12$ ergios/s = 22.5921%.

Celulas fotoreceptoras de la retina, simultaneamente excitadas = 1 882 678.

COLOR DEL GRADO 103.2500 y $15.9564 + 0.3555 = 16.3119$ unidades SANT. *(Muestra 6)*

Longitud de onda: jerarquia dominante 591.1667 nanometros.

Energia luminosa incidente 100%.

Energia luminosa absorbida convertida en calor = $9.32934E-12$ ergios/s = 25.8550%.

Energia luminosa desprendida = $2.6754E-11$ ergios/s = 74.1450%.

Celulas fotoreceptoras de la retina, simultaneamente excitadas = 6 178 752.