

La fórmula matemática que te ayuda a decorar tu árbol de Navidad

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 07 de Diciembre de 2017 11:00

Dos estudiantes de la [Universidad de Sheffield](#) -Nicole Wraitham y Alex Craig- han encontrado la [fórmula matemática](#) que permite la decoración perfecta del árbol de Navidad.



Es preciso calcular la cantidad de adornos, espumillón, luces y el tamaño de la estrella para que el árbol quede perfecto...

Y ésta es la fórmula:

La fórmula matemática que te ayuda a decorar tu árbol de Navidad

Escrito por Marta Macho Stadler

Jueves 07 de Diciembre de 2017 11:00

$$\text{Número de adornos} = \frac{\sqrt{17}}{20} \times (\text{altura del árbol en cm})$$

$$\text{Longitud de espumillón (en cm)} = \frac{13\pi}{8} \times (\text{altura del árbol en cm})$$

$$\text{Longitud de las luces (en cm)} = \pi \times (\text{altura del árbol en cm})$$

$$\text{Altura de la estrella (en cm)} = \frac{\text{altura del árbol (en cm)}}{10}$$

Exclusivo del periódico [El Mundo](#) 180 copias por Marta Macho Stadler (u otros adornos) 919 cm de [El Mundo](#) 5