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

Dos estudiantes de la Universidad de Sheffield -Nicole Wrightham 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:

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

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

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

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

Fórmula [illegible] **180** [illegible] **37** [illegible] **919** [illegible] **5**

[illegible] de la [illegible] tecnología (211-FCT) de la