



“EL MODELO DE LA TORRE EIFFEL”

La Torre Eiffel de París tiene 300 m de altura y está construida enteramente de hierro; su peso total es de 8,000,000 kg. Se desea encargar un modelo exacto de dicha torre, también de hierro, pero con la condición de que pese tan solo 1 kg. ¿Qué altura tendrá? ¿Será mayor o menor a la de un vaso de 15 cm?



Para ganarte un práctico premio solo necesitas:

- 1) Resolver el acertijo en una hoja de papel.
- 2) Tomarle una fotografía.
- 3) Enviar tu respuesta con procedimiento a cualquiera de las redes sociales que la revista tiene.

Facebook: mascienciaanahuac

Instagram: @mas.ciencia

Referencia

Perelman, Y. L. (1974). *Matemáticas recreativas*. 1.a ed., vol. 1. Ediciones de Cultura Popular.

¡Anímate! Calcula y gana uno de los tres estuches de herramientas que el Comité editorial de la revista tiene para ti. A continuación, la fotografía del estuche que puedes obtener:



Respuesta del problema ConCiencia anterior:

“LAS CURVAS CERRADAS”

La región B está dentro de la curva, se comprueba con el teorema sobre las curvas cerradas simples.



Imagen tomada de <https://www.bbc.com/mundo/noticias-37451402>