

### Cerebro de Matemático

En el libro "Mathematical Circles Revisited" (reeditado por MAA en 2003) Howard W. Eves cuenta que hace unos años en los congresos de Matemáticas se puso de moda el siguiente chiste.

Había una vez un cirujano que descubrió como quitar el cerebro de una persona y reemplazarlo por el tipo de cerebro que el paciente desee. Por supuesto diferentes tipos de cerebro costaban diferente cantidad de dinero.

Un día un paciente se le presentó al cirujano y le dijo que quería cambiar su cerebro. "Bien", dijo el cirujano, "¿Qué clase de cerebro desea usted? Los hay de diferentes precios. Por ejemplo, el cerebro de un abogado sale por 60 euros los 100 gramos, o el de un juez sale por 300 euros, y así otros precios."

"Oh! Pero yo no quiero esa clase de cerebros", dijo el paciente, "a mí me gustaría el cerebro de un profesor universitario."

"Veo que tiene usted un gusto exquisito y caro", le contestó el cirujano. "Ahora bien, el cerebro de un profesor de universidad de filología le costaría 600.000 euros, los 100 gramos, o el cerebro de un profesor de universidad de historia le costaría 1.200.000 euros, los 100 gramos, ¿de qué tipo de profesor de universidad desea usted el cerebro?"

"Me gustaría tener el cerebro de un profesor universitario de matemáticas", afirmó el paciente.

"Ya veo que su gusto es realmente caro", le dijo el cirujano. "Esos son los cerebros más caros de todos. Cuestan 6.000.000 euros, los 100 gramos"

"Eso es increíble" replicó el paciente. "¿Por qué cuesta tanto el cerebro de un matemático? Si el precio del cerebro de un abogado es de 60 euros por cada 100 gramos y el de un juez 300 euros por cada 100 gramos, ¿por qué cuesta el cerebro de una profesor universitario de matemáticas 6.000.000 euros por cada 100 gramos?"

"Oh!, creo que usted lo puede entender perfectamente" le dijo el cirujano. "Imagine la gran cantidad de matemáticos se necesitarían para obtener 100 gramos de cerebro."

---

Howard W. Eves