

Problema del mes Febrero de 2005

Sea $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ una función derivable tal que $f(x/2) = \frac{1}{2}f(x) \quad \forall x \in \mathbb{R}$.

Probar que $f(x) = f'(0).x \quad \forall x \in \mathbb{R}$

- Propuesto por León Braunstein
- Soluciones propuestas pueden subirse como archivo adjunto en [Problema del mes](http://www.rinconmatematico.com/foros), de los foros: <http://www.rinconmatematico.com/foros>
- Más problemas de años anteriores pueden verse en <http://www.rinconmatematico.com/problemas.htm>
- [Inicio](#)