

Problema. Un arqueólogo descubre en unos restos óseos que la razón  $C^{14}$ - $C^{12}$  es  $2/5$  de la que se encuentra en la atmósfera. Dado que el periodo de descomposición del  $C^{14}$  es de 5.730 años, y que la función:

$$R(t) = R_0 e^{-kt}$$

proporciona la razón  $\frac{C^{14}}{C^{12}}$ , ¿qué antigüedad tienen los restos? Síndone, Turín.

Se equivocó Galileo, se equivocaba. Creyó que la suspensión libre de una cadena era un arco de parábola, pero la cadena colgante no es parabólica y, ni siquiera, como se demostró poco después, es una curva algebraica. Es...

$$\frac{e^x + e^{-x}}{2}$$



*¡Una vela! Un velo ondulante sobre las ondas.*

La anchurosa vela limitada por dos catenarias se hincha con el viento de un levante primaveral. Las olas sinusoidales acogen al velero en su seno.

*E pur se muove*

#### 4. SENSACIONES Y ESTÍMULOS

En primavera, en el valle del Jerte, se produce la maravilla de la floración de los cerezos. Algo parecido ocurre en la Rioja cuando los viñedos se van tiñendo de matices rojos y ocres con la otoñada.

Sentado a una mesa del Café Gijón, ojeo distraídamente el periódico mientras lo voy hojeando.

Los grandes valores se mueven muy despacio. El Ibex termina la sesión con un avance del 0,64%. Aumenta la inestabilidad atmosférica; las temperaturas en progresivo aumento. El Sevilla, cuando le encierran, acelera, porque le sobran velocistas.

Ya lo dijo Heráclito: “A causa de la velocidad del movimiento todo se dispersa y se recompone; todo viene y todo va”