1º y 2º de ESO

Enigma 10: Grandes escritores españoles

El poeta José de Zorrilla (autor de la obra Don Juan Tenorio) murió en el año 1893 y nació 19 años antes que el poeta Gustavo Adolfo Bécquer (autor de Rimas y Leyendas), que murió 23 años antes que Zorrilla, a la edad de 34 años.

a) ¿Cuál de los dos vivió más? ¿Cuánto más?

b) Si Bécquer nació un 17 de febrero y murió un 22 de diciembre, ¿cuántos días vivió? Razona las respuestas.

Solución:

Una forma sencilla de resolver el apartado sería poner los datos del enunciado sobre una recta temporal.

				Años vividos
Zorrilla	19		23	76
Bécquer		34		34

También podemos resolverlo de esta otra manera:

Bécquer murió 23 años antes que Zorrilla, luego murió en el año 1870 (1893 – 23 = 1870).

Como vivió 34 años, nació en el año 1836 (1870 – 34 =1836). Zorrilla. Nació 19 años antes que Bécquer, luego nació en el año 1817 (1836 -19 = 1817). Vivió pues, 76 años (1893 – 1817). Luego Zorrilla vivió 42 años más que Bécquer.

b) Bécquer vivió 12717 días, sin tener en cuenta los años bisiestos. Añadiendo 9 días correspondientes a los 9 años bisiestos trascurridos durante su vida, daría un total de 12726 días. (No están incluidos ni el día de su nacimiento ni el día de su muerte. Si los incluimos, los resultados serían: 12719 y 12728).