
VII concurso de problemas. Curso 2009-2010

3° y 4° E.S.O.—Diciembre

LILAVATI

Bella muchacha de los ojos relucientes, dime tú, si conoces el arte de invertir, ¿cuál es el número que multiplicado por tres, aumentado en tres cuartos del producto, dividido por siete, disminuido en un tercio del cociente, multiplicado por sí mismo, disminuido en cincuenta y dos, mediante extracción de la raíz cuadrada, adición de ocho y división por diez, da por último el número dos?



Estrategia: Empezar por el final

Entregar antes del 10 de enero de 2010

Nombre _____ Número__ Grupo__ Curso__