

MATEMÁTICOS FAMOSOS

DEL 16 AL 23 DE MARZO (7ª)

GALOIS, EVARISTE (1811-1832)



Matemático francés. A los doce años ingresó en el Collège Royal de Louis-le-Grand (París), donde enseguida mostró unas extraordinarias aptitudes para las matemáticas. Con sólo dieciséis años, empezó a esbozar lo que más adelante se conocería con el nombre genérico de «teoría de Galois», para resolver ecuaciones.

En 1832 se vio implicado en un duelo cuyas motivaciones aún hoy permanecen confusas. Previendo su más que posible muerte en el lance, trabajó febrilmente en una especie de testamento científico que dirigió a su amigo Chevailier. A los pocos días tuvo lugar el duelo y el matemático, herido en el vientre, murió unas horas después, apenas cumplidos los veintiún años.

Primer Ciclo: 1º y 2º ESO

José manchó su cuaderno con chocolate. El chocolate le cayó en una operación ocultando una cifra (la misma):

$$\bullet \times 3 + \bullet \times \bullet = \bullet \bullet$$

¿Puedes ayudar a José a recuperar la operación?

Segundo Ciclo: 3º y 4º ESO

Una farmacia recibió diez frascos de cierta medicina. Cada una tenía un millar de píldoras, todas iguales y del mismo peso. Apenas el farmacéutico, el Sr. Ricino había terminado de colocar los frascos

en su estantería, le llegó un telegrama urgente, que leyó en voz alta a la encargada de despachar recetas, la srta. Pili Dorita:

"Sr. Ricino: No venda ninguna píldora sin antes revisar todos los frascos. Error en uno de los frascos. Todas sus píldoras pesan 10 mg más. Devuelva inmediatamente frasco defectuoso."

A Ricino le fastidió la noticia:

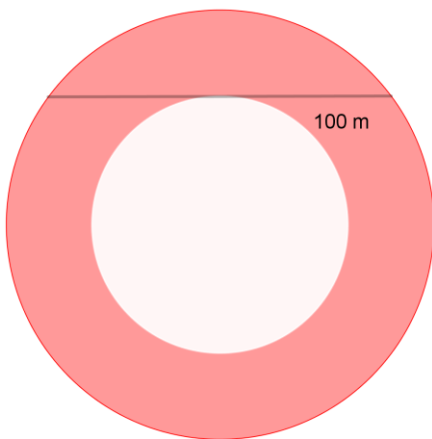
Sr. Ricino: ¡Vaya por Dios! ¡Voy a tener que abrir todos los frascos, sacar una píldora y pesarlas! ¡Qué contrariedad!

Cuando el Sr. Ricino se disponía a hacerlo, la Srta. Pili lo detuvo:

Srta. Pili: Espere un momento. No hay necesidad de hacer 10 pesadas. Bastará con hacer sólo una.

¿Cómo puede ser?

Bachillerato:



La sociedad Tachuela S.A. recibió el encargo de enmoquetar el suelo de un pasillo anular (en rosa en la figura) de la nueva terminal del aeropuerto. Cuando el Sr Tachuela recibió los planos montó en cólera. Tan sólo daban la longitud de una cuerda tangente a la pared interior.

¡¡Esto es intolerable!! - dijo el Sr. Tachuela. -¿Cómo voy a darles presupuesto si no conozco la superficie

de pasillo a enmoquetar?. A ver si en la oficina de proyectos, el Sr. Dosaros consigue aclararlo.

El Sr. Dosaros, consumado geómetra, no mostró la mayor sorpresa y en poco más que un pestañear, le dio la superficie al Sr. Tachuela. ¿Cuál es?