

# 9º CONCURSO DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO FAMILIAR — MARZO 2018



Como el curso pasado, este mes de marzo, presentamos el nivel 5 (nivel familiar) de nuestro concurso de razonamiento matemático. Este nivel da entrada al concurso a todas las familias del Colegio, la ganadora conseguirá un premio. Se trata de resolver, participando toda la familia, el siguiente problema:

## ENUNCIADO

Homer Simpson tiene que bajar barriga, el doctor le ha recomendado andar mucho, hacer ejercicio físico y comer de forma responsable.

Él se propone hacer sólo lo primero, andar. Un vecino le ha dicho que haga el Camino de Santiago. El vecino hizo el año pasado un tramo de 972 km (de Alfarràs a Santiago) andando 12 horas diarias durante 36 días.

Homer no quiere ni andar tantos kilómetros ni andar tantas horas cada día. Se propone hacer un tramo de 450 km, desde Hontanas (Burgos) hasta Santiago, andando 8 horas cada día.

¿Cuántos días tardará en completar el tramo?

## BASES

- Puede participar cualquier familia del Colegio
- Se tiene que redactar la solución en un sobre cerrado y depositarlo en una urna que estará situada en el vestíbulo del edificio principal del Colegio durante todo el mes de marzo
- En la hoja donde se desarrolla el razonamiento matemático se deben indicar los nombres de los hijos/as que están escolarizados en el centro junto con el curso en el que se encuentran.

Finalmente recordamos que, igual que en los niveles de los alumnos, este nivel 5 prioriza, en la resolución del problema, el razonamiento que se utiliza.



#ConcursoRazonamientoFamiliarSIL  
#MatemáticasSIL