Después de las vacaciones retomamos nuestro concurso del Rincón Matemático con más retos para vosotros.

LA PRUEBA

Cuatro amigos van a una fiesta a un castillo y para entrar deben pasar una prueba. Ésta consiste en cruzar un túnel en 17 minutos, esta oscuro y es estrecho por lo que solo pueden pasar dos personas a la vez y deben llevar una linterna.

Estos amigos utilizan distintos tiempos en cruzar el túnel y son:

- Ana: 1 minuto.
- Mario: 2 minutos.
- Luis: 5 minutos.
- Julia: 10 minutos.

Si cruzan dos personas juntas el tiempo que emplean es el de la mayor, por ejemplo si cruzan las dos amigas emplean 10 minutos.

¿Cómo podrán acceder a la fiesta, si solo disponen de una linterna y es obligatoria llevarla al cruzar?

¿DE QUIÉN SE TRATA?

El tercer personaje no ha sido acertado todavía por lo que añadimos una tercera pista.

Tercer personaje

1ª Pista: Era un genio pero tuvo que dar clases particulares para sobrevivir.

2ª Pista: Recibió una oferta de trabajo después de su muerte.

3ª Pista: Un adjetivo derivado de su nombre se utiliza sobre todo en el álgebra moderna y suele indicarse en minúsculas.