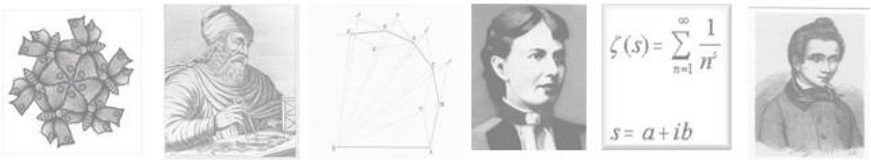

ENTREGA: 14 DE NOVIEMBRE

EL RETO DE MES

En busca del número perdido:

En cada problema tienes que encontrar el valor del número N.

Con las pistas que te proporcionamos te será fácil dar con la solución...

Problema 1

N > 3/4 x 100
N < 5 x 17
N es múltiplo de 10

Problema 2

N > 3^3
N < 2^5
N es múltiplo de 7

Problema 3

N + M = 9
N - M = 11

Problema 4

M es un cuadrado perfecto impar
M < 12
M : N = N

Problema 5: El príncipe, el león, la princesa, el paje y las puertas de un castillo

El príncipe del país de las matemáticas fáciles se encuentra frente a tres puertas de un gran castillo.

Detrás de una puerta hay un león hambriento. Detrás de otra puerta, no hay nada y detrás de la tercera puerta hay una princesa.

En la puerta de la izquierda pone: "Ahí está el león". En la puerta del centro pone: "Aquí está la princesa". En la puerta de la derecha pone: "Aquí no está el león".
Pero el paje del príncipe le avisa de una cosa:

¿Qué tiene que hacer el príncipe para reunirse con la princesa sin ser devorada por el león?