INSTITUTO TLAQUEPAQUE
CLUB DE MATEMÁTICAS
SECCIÓN SECUNDARIA CLAVE: 14PESO49Q
CICLO ESCOLAR 2019-2020

PROFESOR: DIEGO ALFREDO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ

Actividad para entregar en hojas blancas a mano o impresas el día 20 de Abril del 2020.

Propósito: Ejercitar la inteligencia lógico-matemática y la capacidad de deducir y percibir relaciones lógicas entre los datos es útil en la vida y muy divertido. Te desafío no busques las respuestas en la red. Tú eres capaz….

1.- ¿Cuántas veces puedo restar 1 de 100?

2.- Soy cuatro veces mayor que mi hija. En 20 años tendré el doble de edad que mi hija.
¿Qué edad tengo ahora?

3.- ¿Cuál es la altura de un edificio, Si el edificio mide 80 metros más la mitad de su altura?

4.- En el cine habían 106 niños. Cada uno de ellos vino con dos padres ¿Cuántas personas hay en el cine?

5.- intenta llegar al número 30 usando el numero 5 cuatro veces. Todos los tipos de cálculos están permitidos.

6.- PROBLEMA LÓGICO DE ALBERT EINSTEIN. PARA RESOLVER EN UNA HORA

Decía Einstein que el 98% de las personas en el mundo no podían resolverlo en una hora.
¿Estás en el 2% restante?

PROBLEMA:

1.- Hay 5 casas de 5 colores diferentes.
2.- En cada casa vive una persona de distinta nacionalidad.
3.- Cada propietario toma una bebida distinta.
4.- Cada propietario fuma una marca distinta de cigarrillos.
5.- Cada propietario tiene una mascota distinta.

CONDICIONES:

1.- El colombiano vive en la casa roja.
2.- La mascota del ecuatoriano son perros.
3.- El cubano bebe te.
4.- La casa verde está a la izquierda de la casa blanca.
5.- El propietario de la casa verde bebe café.
6.- Las mascotas de la persona que fuman camel son pájaros.
7.- El propietario de la casa amarilla fuma luky strike.
8.- El que vive en la casa del centro bebe leche.
9.- El venezolano vive en la primera casa.
10.- El que fuma fortuna vive al lado del que tiene gatos como mascotas.
11.- El que tiene caballos vive al lado del que fuma luky strike.
12.- El que fuma Belmont bebe cerveza.
13.- El peruano fuma Kool.
14.- El venezolano vive al lado de la casa azul.
15.- El que fuma fortuna tiene un vecino que bebe agua.

PREGUNTA: ¿Quién tiene PECES como mascotas?

Solo se tomara como terminada la actividad cuando todas las condiciones se cumplan en la siguiente tabla:

CASAS	1	2	3	4	5
COLOR					
NACIONALIDAD					
BEBIDA					
CIGARRILLOS					
MASCOTAS					