

**LION HILL SCHOOL****QUIZ***"Excellence Life Project"*

AREA:	MATEMATICAS											VALORACIÓN	
NOMBRE:													
GRADO:	TRA	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º		11º
FECHA:	LUNES, 8 DE MARZO DEL 2021												
DOCENTE EVALUADOR(A):	SANDRA PATRICIA MENDEZ HUERGO												

- Si el conjunto "A" tiene 34 elementos, el conjunto "B" tiene 18 elementos y ambos conjuntos tienen 9 elementos comunes, ¿cuántos elementos pertenecen a "A" pero no a "B"?
a. 20 b. 23 c. 25 d. 28 e. 34
 - De un grupo de personas que leen las revistas GENTE o CARETAS, se conocen que 72 leen GENTE, 51 leen CARETAS y 34 leen solo GENTE. ¿Cuántas personas leen solo CARETAS?
a. 10 b. 13 c. 15 d. 17 e. 19
 - Se observó en una reunión que: 46 personas usaban relojes; 24 usaban pulseras y 12 usaban ambas cosas. ¿Cuántas personas asistieron a la reunión, si todos llevaban al menos una de las dos prendas?
a. 48 b. 50 c. 56 d. 58 e. 60
 - En un restaurante donde asisten 40 personas, 19 toman solo café; 10 café con leche y el resto solo leche. ¿Cuántos toman leche?
a. 10 b. 11 c. 21 d. 23 e. 29
 - Durante el mes de febrero del 2007, Jorgito solo desayunó jugo de naranja y/o jugo de papaya. Si 12 días desayunó solamente jugo de naranja, tres días desayunó jugo de naranja y jugo de papaya, ¿cuántos días desayunó solamente jugo de papaya?
a. 12 b. 13 c. 14 d. 15 e. 16
6. Los números de los recuadros están escritos en base 2 y se encuentran ordenados de menor a mayor.

10000_2	10100_2	101010_2	1001001_2
-----------	-----------	------------	-------------

Los números en el sistema de numeración decimal son, respectivamente

- | | |
|--------------------|--------------------|
| a) 16, 18, 44 y 72 | b) 16, 20, 42 y 73 |
| c) 18, 22, 42 y 72 | d) 20, 22, 42 y 73 |

