

LION HILL SCHOOL QUIZ

"Excellence Life Project"

	AREA:	MATE	MATICAS	5									VALC	DRACIO
	NOMBRE:													
	GRADO:	TRA	1º 2	ō 3ō	4º	5º	6º	7º	80	9º	10º 1	1º		
	FECHA:	LUNE	S, 8 DE M	ARZO DI	EL 202	21								
Е	DOCENTE VALUADOR(A):	SAND	RA PATR	ICIA MEI	NDEZ I	HUERO	60							
1.	Si el conju conjunto "B"?													
	a. 20		b	. 23			C.	25		d.	28		e.	34
2.	De un grup	oo de	nersona	s que le	en la	s revi	stas	GEN	TF o	CARET	AS S	e cono	cen au	e 72
	leen GE CARETA	NTE,												
	a. 10		b	. 13			C.	15		d.	17		e.	19
3	Se observé	en u	na reun	ión aue	: 46	perso	nas	usaba	n relo	oies: 24	1 usab	an pul	seras	v 12
Ψ.	usaban menos u	ambas	s cosas.	¿Cuán	itas p	·								#100 manual manu
	a. 48		b	. 50			C.	56		d.	58		e.	60
4.	En un resta resto so							19 ton	nan so	olo café	; 10 c	afé cor	n leche	y el
	a. 10		b	. 11			C.	21		d.	23		e.	29
5.	Durante el					_								
	papaya. naranja			200								70		o de
	a. 12			. 13				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

	CC0000000				
a)	16,	18,	44	y	72

b) 16, 20, 42 y 73

d) 20, 22, 42 y 73



7. Los computadores utilizan el sistema de numeración binario para representar números mediante combinaciones de los posibles estados de una bombilla. El estado apagado se representa con el 0 y el encendido con el 1.

Observa el modelo y descubre el número en el sistema decimal que corresponden a las siguiente representación.



Selecciona la opción correspondiente.

- A. 24
- b. 25
- . 26
- d. 31

8. Observa el jeroglífico de la figura.



¿Cuál es el número correspondiente en el sistema de numeración romano?

a. MMMD

- b. MMCCVIXXIII
- c. MMCCXXVI
- d. MCMLXIX
- 9. Isabel vio en una pared estos números.



¿Cuál es el número mayor?

- a. El mayor número es 5 234.
- b. El mayor número es



c. El mayor número es

- d. Los tres números son iguales.
- **10.** Determina cuál de los siguientes números esta relacionado con su representación en sistema romano.

Selecciona la opción correspondiente.

a. 16 → XVI

b. 23 → MLIV

c. 1 054 → MMCCXXVI

d. 2 226 → XXIII

