

CENU

Valentina Aguirre | 3ERO BGU A

Enigma matemático

Resuelve los siguientes enigmas matemáticos y encuentra al culpable :



Vito.

Amanda.

Gwen.

Eddie.

Ricardo

En un zoológico de Nueva York un individuo efectuó el robo de todo el dinero de la caja registradora, tenemos detenidos a cinco sospechosos que fueron hallados al momento del crimen, el ladrón dejó pistas atrás que te ayudaran a identificar su aspecto físico, con las cuales nos vas a ayudar a encontrar al culpable.

Resuelve la siguiente tabla de verdad para encontrar la primera pista:

p	q	$p \wedge q$	$\neg q$	$(p \wedge q) \vee \neg q$
V	V			
V	F			
F	V			
F	F			

Color de pelo

Tautología	Pelirrojo	
Contradicción	Castaño	
Contingencia	Rubio	

Encuentra las palabras en la sopa de letras y responde la pregunta para hallar el color de ojos

Palabras

#1* Suma	#9 Proporción
#2* Resta	#10 Cifra
#3 Multiplicación	#11 Expresión
#4 División	#12 Diferencia
#5 Cuadrado	
#6 Trinomio	
#7 Figuras	
#8 Fracción	

Resuelve el enigma

M	U	L	T	I	P	L	I	C	A	C	I	Ó	N
S	H	F	B	Q	A	D	R	G	I	N	T	Z	Y
Z	Z	I	W	M	U	F	P	J	B	A	E	J	E
S	U	M	A	B	A	R	R	O	C	I	F	R	A
N	Z	B	C	T	T	A	O	D	P	U	P	D	T
O	M	J	C	Q	R	C	P	K	N	Q	E	I	V
C	F	Q	U	J	I	C	O	I	G	O	X	F	Q
Q	I	R	A	M	N	I	R	F	B	Z	P	E	L
K	G	L	D	V	O	Ó	C	D	X	X	R	R	Z
S	U	T	R	J	M	N	I	R	R	V	E	E	R
J	R	C	A	M	I	C	Ó	Y	E	C	S	N	D
Q	A	G	D	R	O	R	N	C	S	X	I	C	D
K	S	O	O	X	E	H	W	I	T	Q	Ó	I	R
D	I	V	I	S	I	Ó	N	G	A	K	N	A	Z

¿A que asignatura pertenecen estos términos?

- Física (azul)
- Matemática (verde)
- Historia (cafe)

En el siguiente ejercicio, se va a resolver problemas de conjuntos para encontrar el género del ladrón

$$U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15\}$$

$$A = \{4, 8, 10, 12\}$$

$$B = \{1, 5, 6, 10, 11\}$$

$$C = \{12, 13, 14, 15\}$$

$$(B \cap C) - A = \{ \quad \quad \quad \}$$

Conjunto	Género	Respuesta
Unitario	Hombre	
Vacío	Mujer	
Universo	Hombre	

¿Quién es el culpable?



Inocente	Inocente	Inocente	Culpable	Inocente
----------	----------	----------	----------	----------