

## ESCAPE ROOM. PRUEBA 2

### PRUEBA SEGUNDA "EL CRIPTOGRAMA"

*Descripción de la prueba: los alumnos obtendrán el segundo número secreto a través de un mensaje cifrado. Para desentrañar la cifra, deberán buscar la clave dentro de un libro a través de una prueba de orientación*

#### EL MENSAJE SECRETO

%<            ς)            %+a!            ·@<a%<)\$!            a@\$!            :!            :%</b!  
 \$%            ·%\*c!<a%+            +@f            %:            :)"\*@            \$%            a@\$!+  
 :!+            €!:"\*!+            :!            €\*)ς%\*!            \$%            :!            1018    a%  
 \$)\*!    %:    <bς%\*@            #b%            "b+·!+

#### CLAVE PARA DESENTAÑAR MENSAJE CIFRADO

!	A		/	G		<	N		a	T
"	B		(	H		>	Ñ		b	U
.	C		)	I		@	O		c	V
\$	D		=	J		€	P		d	W
%	E		-	K		#	Q		e	X
&	F		:	L		*	R		f	Y
			ς	M		+	S		g	Z

#### FASES DE LA PRUEBA DE CRIPTOGRAFÍA

*Material necesario: una brújula, lapices/bolígrafos y papel para escribir*

1. Se proporcionará un sobre con el mensaje cifrado y la siguiente leyenda:

***"Ármate de paciencia. Para obtener el segundo número debes resolver este mensaje cifrado encontrando la clave criptográfica. Busca la clave:***

***COLÓCATE DE FRENTE EN LA ÚLTIMA MESA DEL SUR (es la mesa de la ventana)  
MIRA al OESTE (a la sección de libros juveniles en castellano)  
ENCONTRARÁS EL REINO PERDIDO DE OGDEN***

2. Buscando en ese libro encontrarán un sobre con un juego dentro: varias letras recortadas para formar el nombre de un escritor y una obra (SHAKESPEARE-ROMEO)
3. Dentro de ese libro estará un folio con la "clave para desentrañar el mensaje cifrado". Con el lápiz y el papel irán transcribiendo el mensaje en clave, que será una adivinanza sobre un libro que deberán encontrar:

**EN MI ESTÁ CONTENIDA TODA LA LENGUA DE CERVANTES  
SOY EL LIBRO DE TODAS LAS PALABRAS  
LA PRIMERA DE LA 1018 TE DIRÁ EL NÚMERO QUE BUSCAS**

3. La respuesta al acertijo es el Diccionario de la lengua española (el de la RAE, que habrá que llevar y poner en lugar visible). En la página 1018 la primera palabra es PI, definida como símbolo de la razón de la circunferencia al diámetro. El número de la combinación, por tanto, será **314** (el valor matemático de PI, que los alumnos deben conocer).