

HOJA DE RESPUESTAS:

NOMBRE DEL EQUIPO: _____

Nº EQUIPO:

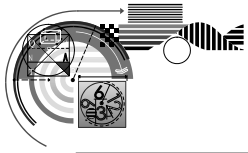
P. B. 0								
0.1			Orden de llegada: _____					
0.2								
0.3								
0.4			P. B. 3			P. B. 6		
0.5			3.1			6.1		
0.6	Detrás		3.2			6.2		
0.7			3.3			6.3		
0.8			3.4			6.4		
0.9			3.5			6.5		
0.10			3.6			6.6		
TOTAL PB 0			TOTAL PB 3			TOTAL PB 6		
P. B. 1			P. B. 4			P. B. 7		
1.1			4.1			7.1		
1.2			4.2			7.2		
1.3			4.3			7.3		
1.4			4.4			7.4		
1.5			4.5			7.5		
1.6			4.6			7.6		
TOTAL PB 1			TOTAL PB 4			TOTAL PB 7		
P. B. 2			P. B. 5			P. B. 8		
2.1	Detrás		5.1			8.1		
2.2			5.2			8.2		
2.3			5.3			8.3		
2.4			5.4			8.4		
2.5			5.5			8.5		
2.6			5.6			8.6		
TOTAL PB 2			TOTAL PB 5			TOTAL PB 8		

PUNTUACIÓN TOTAL

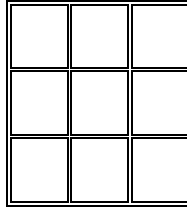
--

Anota el itinerario que has seguido para llegar a los puntos base

_____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ - _____



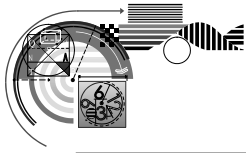
Problema 0.6



Problema 2.1:

Planas:

Cuerpos:



HOJA DE SOLUCIONES:

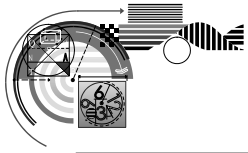
P. B. 0					
0.1	400 g				
0.2	1 m ²				
0.3	120 francos				
0.4	c = 6	P. B. 3:		P. B. 6	
0.5	En 9 días	3.1	30 palmeras	6.1	naranja 5 y ciprés 1
0.6	Ver detrás	3.2	640π	6.2	1973
0.7	LINCE	3.3	224 m	6.3	4:09 A.M
0.8	6 PERROS Y 4 GATOS	3.4	$\frac{1}{4}$ ó 0,25	6.4	8/45
0.9	9	3.5	$y = \frac{4}{5}x$ $y = -\frac{4}{5}x + 4$	6.5	17 ml/s
0.10	1480 Dólares	3.6	2520 €	6.6	89
TOTAL PB 0		TOTAL PB 3		TOTAL PB 6	
P. B. 1		P. B. 4		P. B. 7	
1.1	(3'9,4'1)	4.1	6435	7.1	135°
1.2	42	4.2	4899,84 €	7.2	Diagonal = 2,61 m
1.3	x < 1	4.3	1/6	7.3	1:3122
1.4	420	4.4	Espada y bola	7.4	2/5 = 0'4 = 40%
1.5	4	4.5	Ver detrás	7.5	Nivel 18
1.6	(184°,186°)	4.6	15034	7.6	4,76 %.
TOTAL PB 1		TOTAL PB 4		TOTAL PB 7	
P. B. 2		P. B. 5		P. B. 8	
2.1	- Cuadrados, rectángulos, circunferencias,... - Cilindros, paralelepípedos, prismas triangulares,...	5.1	79	8.1	2557 días
2.2	cualquier ángulo del intervalo [6°,8°]	5.2	1806'42 cm ² . Intervalo válido: (1700, 1850)	8.2	5'47 m. el intervalo (5'40, 5'60)
2.3	[240000,280000] cm ³	5.3	150 Kg	8.3	35
2.4	COMPAS DE SAN FRANCISCO	5.4	1,75 €	8.4	6 ² - 5 ² = 11
2.5	1590 dm ²	5.5	90 formas	8.5	[- 14/3 , 1] o [-4'666 , 1]
2.6	3,95 m ³	5.6	6 vueltas	8.6	11'6% válido entre 11% y 12%
TOTAL PB 2		TOTAL PB 5		TOTAL PB 8	

Problema 0.3

8	3	6
1	4	2
5	9	7

Problema 4.5

Cifra decenas nº equipo	Solución
0, 6	3
1, 5	2
2, 4	1
3	0
7	4
8	5
9	6



XV Gymkhana Matemática por Córdoba
28 de abril de 2010
