

XVI REBUMBIO MATEMÁTICO GALEGO FASE FINAL 20 maio 2016	(Colocade aquí unha etiqueta identificativa)
---	--

Resolución do Problema nº 1

XANEIRO							2016
L	M	M	X	V	S	D	
				1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	← Tres números en fila
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	← Tres números en columna
25	26	27	28	29	30	31	← Bloque de catro números

↑ Cruz de cinco números

XVI REBUMBIO MATEMÁTICO GALEGO
FASE FINAL
20 maio 2016

(Colocade aquí unha
etiqueta identificativa)

Resolución do Problema nº 2

Cubo unitario



Cubos inseribles



XVI REBUMBIO MATEMÁTICO GALEGO
FASE FINAL
20 maio 2016

(Colocade aquí unha
etiqueta identificativa)

Resolución do Problema nº 3

HORARIOS E TARIFAS

de 10 h a 14 h e de 15 h a 20 h

30 minutos	0,30 €	1 h 20 min	0,80 €
38 minutos	0,35 €	1 h 25 min	0,90 €
45 minutos	0,40 €	1 h 30 min	0,95 €
50 minutos	0,45 €	1 h 35 min	1,00 €
55 minutos	0,55 €	1 h 40 min	1,05 €
1 hora	0,60 €	1 h 45 min	1,10 €
1 h 5 min	0,65 €	1 h 50 min	1,15 €
1 h 10 min	0,70 €	1 h 55 min	1,25 €
1 h 15 min	0,75 €	2 horas	1,30 €

XVI REBUMBIO MATEMÁTICO GALEGO
FASE FINAL
20 maio 2016

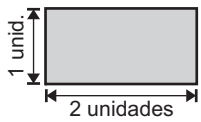
(Colocade aquí unha
etiqueta identificativa)

Resolución do Problema nº 4

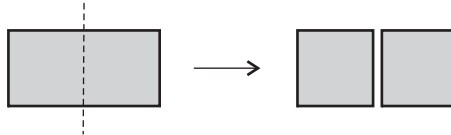
XVI REBUMBIO MATEMÁTICO GALEGO
FASE FINAL
20 maio 2016

(Colocade aquí unha
etiqueta identificativa)

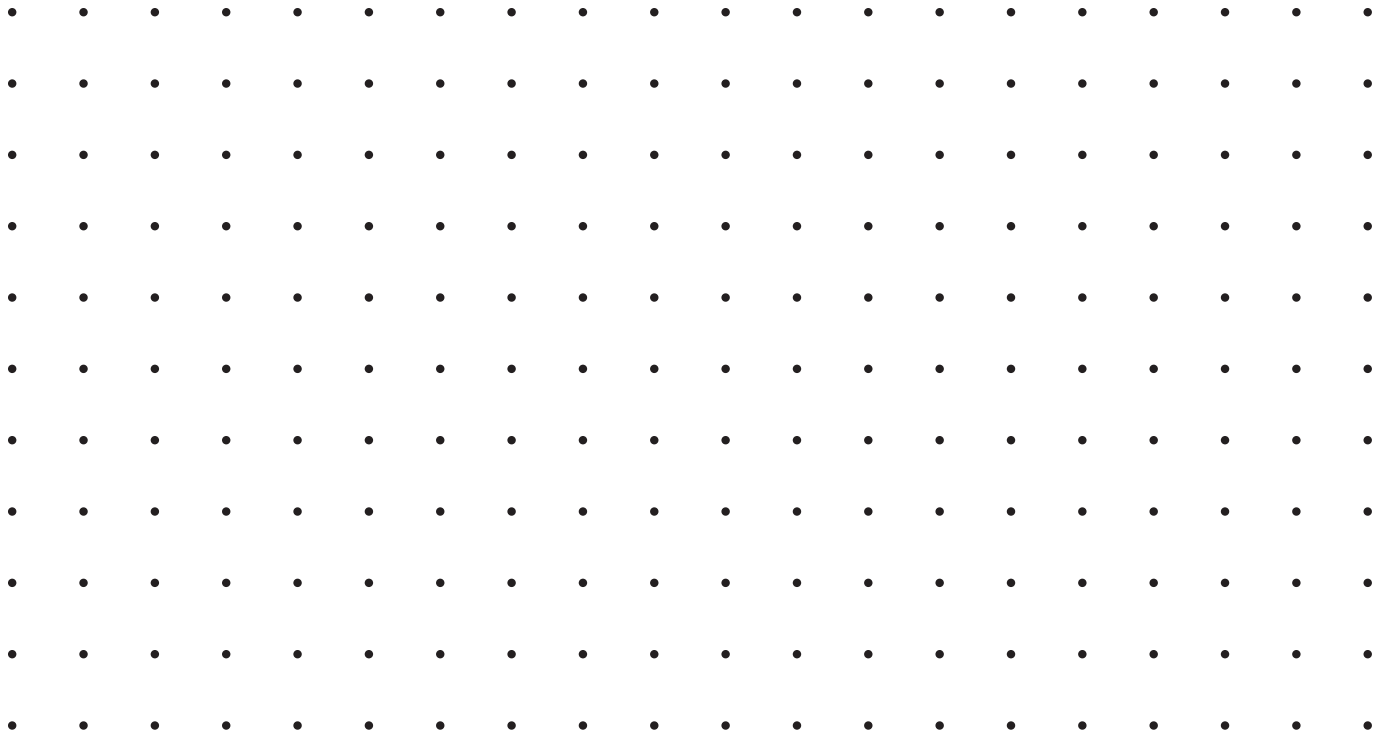
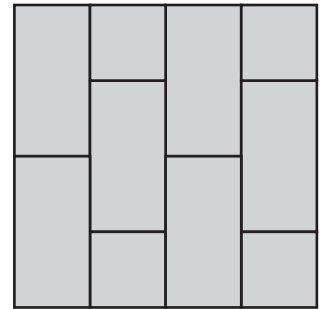
Resolución do Problema nº 5



só se poden cortar así



Un recubrimento dun cadrado
de catro unidades de lado



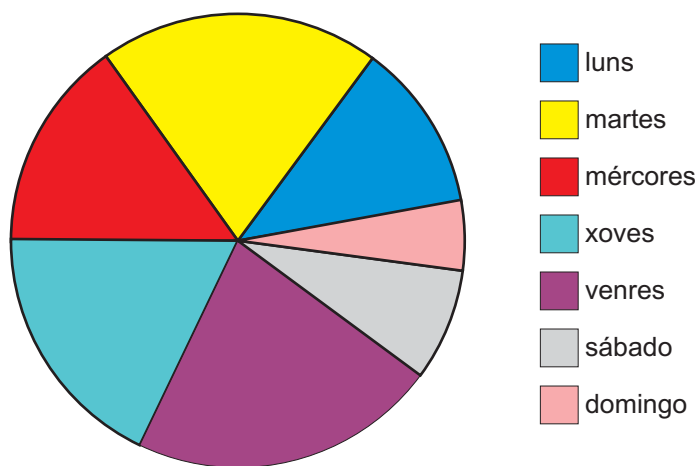
Medida do lado do cadrado (unidades)	4	6	8	10	12
Número de lousas necesarias para recubrir cada cadrado					
Número de lousas que precisamos cortar en cada caso					
Superficie de cada cadrado construído expresada en m ²					

XVI REBUMBIO MATEMÁTICO GALEGO
FASE FINAL
20 maio 2016

(Colocade aquí unha
 etiqueta identificativa)

Resolución do Problema nº 6

VISITANTES Á CASA DAS CIENCIAS
 NUNHA DAS SEMANAS DE MARZO



Día da semana	Número de visitantes	Porcentaxe de visitantes
<i>Luns</i>	252	
<i>Martes</i>		20%
<i>Mércores</i>		15%
<i>Xoves</i>	378	
<i>Venres</i>	462	
<i>Sábado</i>		8%
<i>Domingo</i>		