

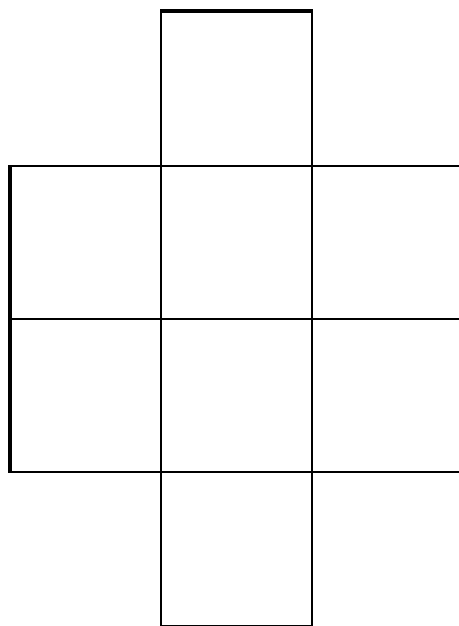
AGAPEMA
I REBUMBIO MATEMÁTICO GALEGO 6º E. PRIMARIA
FASE FINAL
5 de xuño 2001

(Coloca aquí unha
pegatina
identificativa)

ACTIVIDADE 1

As oito casiñas

A ver se nas 8 casiñas desta figura es capaz de colocar os números do 1 ó 8 de xeito que non haxa dous números consecutivos xuntos (un número non pode ter nin o seguinte nin o anterior na casiña do lado, nin na de arriba nin na que está na diagonal).



AGAPEMA
I REBUMBIO MATEMÁTICO GALEGO 6º E. PRIMARIA
FASE FINAL
5 de xuño 2001

(Coloca aquí unha
pegatina
identificativa)

ACTIVIDADE 2

Atila, o rei dos unos ...

Veña nenas e nenos. ¡Ánimo! Xa que Atila era o rei dos unos, a ver se vós podedes distribuír nunha suma seis uns e tres signos de sumar de xeito que o seu total sexa vintecatro.

AGAPEMA
I REBUMBIO MATEMÁTICO GALEGO 6º E. PRIMARIA
FASE FINAL
5 de xuño 2001

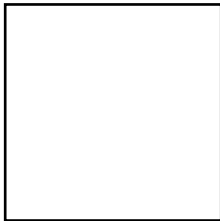
(Coloca aquí unha
pegatina
identificativa)

ACTIVIDADE 3

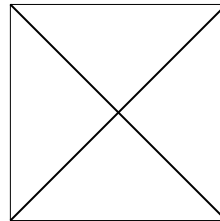
Unha leiriña pequena ...

A tía Andrea tiña unha leiriña pequena con forma de cadrado, igual que na figura. Un día díxolles ós seus catro sobriños:

"A aquel de vós que sexa capaz de dividir de máis formas distintas a leira en catro partes iguais e todas elas coa mesma superficie, doulla para el".



Esta é a leiriña ...



Este é un exemplo da súa división

Nota: *Utiliza para facer as distintas divisións os cadrados das dúas follas seguintes.*

<p>AGAPEMA I REBUMBIO MATEMÁTICO GALEGO 6° E. PRIMARIA FASE FINAL 5 de xuño 2001</p>	<p>(Coloca aquí unha pegatina identificativa)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

Actividade 3

Material para dividir os cadrados coa forma da leira (I)



AGAPEMA
I REBUMBIO MATEMÁTICO GALEGO 6° E. PRIMARIA
FASE FINAL
5 de xuño 2001

(Coloca aquí unha
pegatina
identificativa)

Actividade 3

Material para dividir os cadrados coa forma da leira (II)

AGAPEMA
 I REBUMBIO MATEMÁTICO GALEGO 6º E. PRIMARIA
 FASE FINAL
 5 de xuño 2001

(Coloca aquí unha
 pegatina
 identificativa)

PROBLEMA 1

De viaxe pola autoestrada

Pola autoestrada que vai desde A Coruña a Santiago pasaron durante unha semana os seguintes vehículos:

	Luns	Martes	Mércores	Xoves	Venres	Sábado	Domingo
Turismos	389	345	213	502	432	579	1340
Autocares	39	47	28	57	65	71	122
Camións	105	112	98	79	135	25	4

Supoñendo que a tarifa de prezos para cada clase de vehículos sexa a que figura na seguinte táboa responde ás preguntas que se vos fan a continuación

CLASE VEHÍCULO	PRECIO PEAXE
Turismos	605
Autocares	1165
Camións	1330

- a) ¿Cantos vehículos pasaron pola autoestrada durante toda a semana?
- b) ¿Que clase de vehículos foron os que máis utilizaron a autoestrada?
- c) ¿Canto recadaron o luns? ¿E o xoves?
- d) ¿Que día recadaron máis cartos?
- e) ¿Canto recadaron ó longo de toda a semana?
- f) A semana pasada tiveron a metade de ingresos que esta, ¿que cantidade ingresaron?

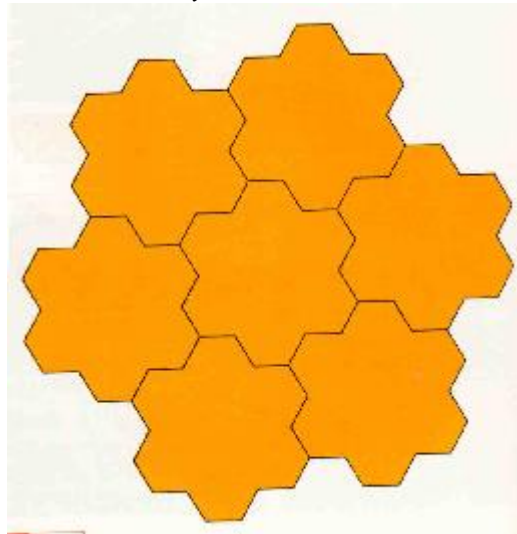
AGAPEMA
 I REBUMBIO MATEMÁTICO GALEGO 6º E. PRIMARIA
 FASE FINAL
 5 de xuño 2001

(Coloca aquí unha
 pegatina
 identificativa)

PROBLEMA 2

O gran mosaico

Para construír un mosaico como este podemos escoller diferentes tipos de baldosas (tamén se lles chama teselas).



¿Cantas necesitaríamos para cada unha destas opcións de baldosas?



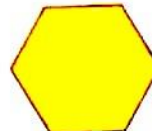
200 ptas



100 ptas







300 ptas



600 ptas

Calculade o prezo total de cada unha das opcións de embaldosado.

Completrade o seguinte cadro:

	Nº de baldosas nunha estrela	Nº de baldosas en todo o mosaico	Cantidade total de ptas por opción
			
			
			
			



AGAPEMA
I REBUMBIO MATEMÁTICO GALEGO 6º E. PRIMARIA
FASE FINAL
5 de xuño 2001

(Coloca aquí unha
pegatina
identificativa)

PROBLEMA 3

Un cadrado dividido en partes iguais.

Se un cadrado dun metro de lado está dividido en cadradiños dun decímetro de lado, ¿que lonxitude alcanzarán, en metros, estes cadradiños se se puxesen en liña recta todos, un ó lado doutro?