



III Olimpiada Provincial de Matemáticas para Primaria

PRUEBA 2: INDIVIDUAL

Número		

1) ¡UNA DE CÁLCULO! .-

Completa el siguiente crucigrama numérico escribiendo en cada casilla una única cifra.

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

Horizontales:

- A) $5 \times _ = 85$
- C) $123 \times _ = 615$
- D) $(_ - 1) : 6 = 5$
- F) $56 \times _ = 448$
- G) $(_ - 2) : 74 = 10$
- I) $312 : _ = 312$
- J) $_ - 34345 = 34598$
- L) $5 \times 6643 = _$
- M) $45 \times _ = 270$
- N) $1000 - _ = 110$
- O) $_ ^3 = 8$
- P) $_ : 11 = 5$
- R) $96 : _ = 24$
- S) $3 \times _ = 81$
- T) $_ - 555 = 66$
- V) $1324 - _ = 786$

Verticales:

- A) $(_ + 2) : 4 = 5$
- B) $_ \times 87 = 609$
- C) $_ + 6238 = 555532$
- D) $111 : _ = 37$
- E) $121 : _ = 11$
- G) $12381 - _ = 4543$
- H) $(_ - 10) : 8 = 300$
- J) $_ : 9 = 7$
- K) $_ : 7 = 5$
- M) $_ - 327 = 329$
- O) $_ - 126 = 152$
- Q) $(_ - 2) : 25 = 2$
- S) $5 \times _ = 115$
- U) $1987654 \times _ = 1987654$
- V) $_ ^4 = 625$



III Olimpiada Provincial de Matemáticas para Primaria

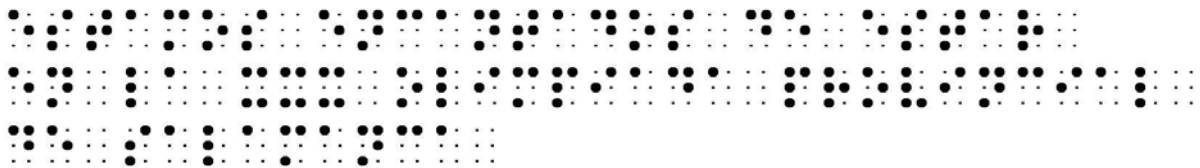
2) BRAILLE.-

Aquí tienes el alfabeto Braille:

ALFABETO BRAILLE

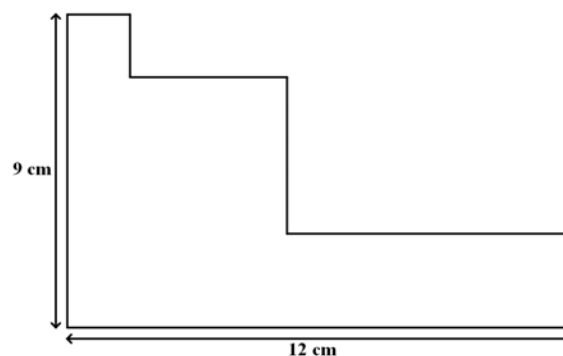
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z				

Con su ayuda, trata de descifrar el siguiente mensaje:



3) PERÍMETRO.-

¿Puedes ayudarnos a calcular el perímetro de la siguiente figura? ¿Cuánto vale?



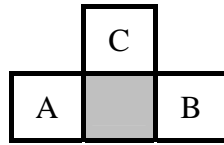
Explica cómo lo calculas.



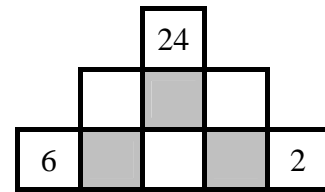
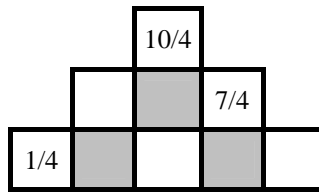
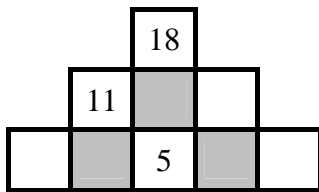
III Olimpiada Provincial de Matemáticas para Primaria

4) PIRÁMIDES NUMÉRICAS.-

En estas pirámides numéricas, los números de cada uno de los pisos de la pirámide se obtienen del piso inferior mediante la siguiente regla: $C = A + B$

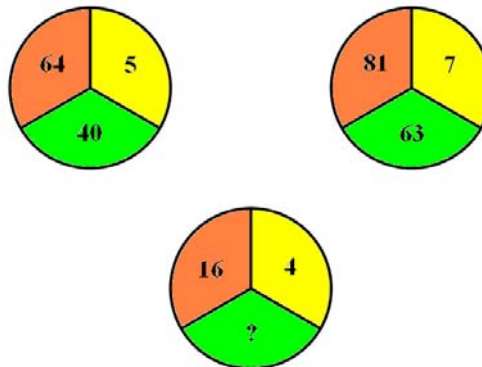


Escribir los números que faltan en las siguientes pirámides:



5) SERIES DE NÚMEROS.-

Siguiendo el ejemplo de los dos círculos superiores, ¿serías capaz de encontrar el valor que falta en el de abajo?



Explícanos lo que haces.