



XVI OLIMPIADA THALES DE PRIMARIA DE GRANADA

NOMBRE DEL EQUIPO:

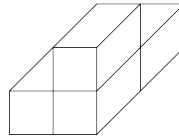
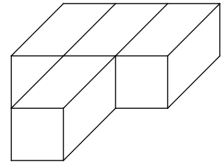
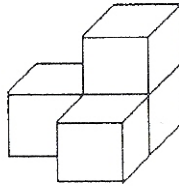
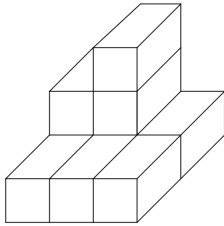
NOMBRE DEL COLEGIO:

LOCALIDAD: _____

PRUEBA DE RELEVOS. FASE COMARCAL

1. Cubos

La parte exterior de este conjunto de bloques se ha pintado de rojo. ¿Cuántas caras se necesitó pintar?





XVI OLIMPIADA THALES DE PRIMARIA DE GRANADA

NOMBRE DEL EQUIPO:

NOMBRE DEL COLEGIO:

LOCALIDAD: _____

PRUEBA DE RELEVOS. FASE COMARCAL

2. SÓLO USAMOS EL 1, 2, 3, 4.

Utiliza las cifras 1, 2, 3 y 4, y las cuatro operaciones aritméticas, intenta escribir expresiones cuyos resultados formen los números del 10 al 14, teniendo en cuenta las siguientes indicaciones:

- Puedes utilizar una o más de las cuatro operaciones.
- No puedes repetir cifras en cada expresión.
- Emplea correctamente los paréntesis cuando los creas necesarios
- No tenéis que utilizar obligatoriamente todas las cifras.

10 =

11 =

12 =

13 =

14 =



XVI OLIMPIADA THALES DE PRIMARIA DE GRANADA

NOMBRE DEL EQUIPO:

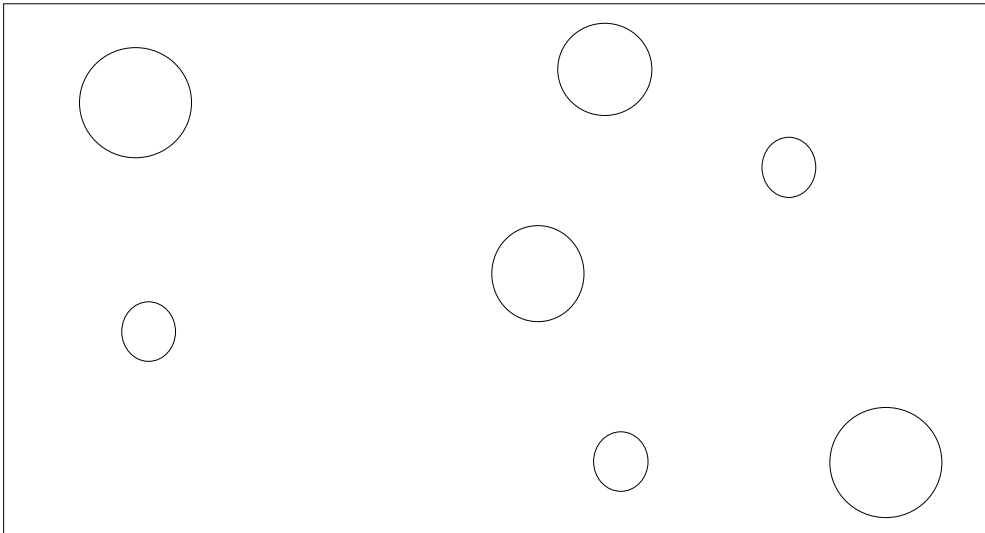
NOMBRE DEL COLEGIO:

LOCALIDAD: _____

PRUEBA DE RELEVOS. FASE COMARCAL

3. DIBUJANDO REGIONES

¿Podrías dibujar tres líneas rectas de forma que cada círculo se quede aislado en una de las regiones?





XVI OLIMPIADA THALES DE PRIMARIA DE GRANADA

NOMBRE DEL EQUIPO:

NOMBRE DEL COLEGIO:

LOCALIDAD: _____

PRUEBA DE RELEVOS. FASE COMARCAL

4. SOPA DE LETRAS.

En la siguiente sopa de letras hay 8 FIGURAS GEOMÉTRICAS; todas son distintas. Se pueden leer en horizontal y vertical, hacia adelante, hacia atrás, hacia arriba o hacia abajo. Las letras que sobran de la sopa, formarán un mensaje.

S	R	O	M	B	O	I	D	E	E	R	Í
A	B	U	R	E	N	O	Q	U	E	E	T
L	C	Á	E	L	C	U	L	O	D	E	R
L	O	A	C	I	R	C	U	L	O	S	A
U	D	P	T	E	R	F	I	C	I	E	P
D	A	E	A	E	A	S	T	A	S	F	E
I	R	G	N	U	N	R	A	S	G	E	C
O	D	M	G	É	O	T	R	I	C	A	I
S	A	L	U	O	R	R	E	Y	U	V	O
I	U	E	L	R	O	R	O	M	B	O	A
I	C	S;	O	E	C	S	M	U	Y	F	Á
C	I	O	L	U	G	N	A	I	R	T	L.



XVI OLIMPIADA THALES DE PRIMARIA DE GRANADA

NOMBRE DEL EQUIPO:

NOMBRE DEL COLEGIO:

LOCALIDAD: _____

PRUEBA DE RELEVOS. FASE COMARCAL

5. EL TESORO ESCONDIDO.

En la Gruta de las 36 Cavernas se halla escondido un tesoro situado en la casilla de la esquina inferior derecha. Tú te encuentras en la casilla superior izquierda y tratas de alcanzarlo con sumo cuidado ya que un error te llevaría hasta la Caverna del Monstruo de las Siete Cabezas. Sólo puedes moverte en horizontal, vertical hacia abajo o en diagonal; **nunca hacia arriba**. Señala el camino que debes seguir para llegar al tesoro. ¡Suerte!

40	20	5	2.5	1.5	0.5
20	25	10	2.5	0.25	0.5
20	15	5	2.5	0.12	0.25
5	5	2.5	1.5	0.15	0.75
29	2.5	1.25	1.25	0.5	0.625
1	1.25	0.125	0.25	0.625	0.3125

Ah!! La clave para poder pasar es usar la mitad.



XVI OLIMPIADA THALES DE PRIMARIA DE GRANADA

NOMBRE DEL EQUIPO:

NOMBRE DEL COLEGIO:

LOCALIDAD: _____

PRUEBA DE RELEVOS. FASE COMARCAL

6. BUSCA LOS NÚMEROS.

¿Qué tres cifras hay ocultas en las casillas de la primera fila para que se cumplan todas las condiciones que se indican?

?	?	?	
2	3	4	No tiene ninguna cifra en común con el número buscado
5	6	7	Tiene una cifra en común colocada en su sitio
7	2	3	Tiene una cifra en común pero mal colocada
6	5	8	Tiene una cifra en común pero mal colocada
9	5	4	Tiene una cifra en común colocada en su sitio



XVI OLIMPIADA THALES DE PRIMARIA DE GRANADA

NOMBRE DEL EQUIPO:

NOMBRE DEL COLEGIO:

LOCALIDAD: _____

PRUEBA DE RELEVOS. FASE COMARCAL

7. ¡Faltan signos!

Coloca los signos adecuados para que se cumpla cada igualdad:

$$(2 \square 5) \square 3 = 21$$

$$(4 \square 2) \square 3 = 5$$

$$(3 \square 7) \square 10 = 11$$

$$(4 \square 6) \square 2 = 5$$

$$(12 \square 2) \square (4 \square 2) = 14$$

$$(5 \square 3) \square (16 \square 2) = 7$$



XVI OLIMPIADA THALES DE PRIMARIA DE GRANADA

NOMBRE DEL EQUIPO:

NOMBRE DEL COLEGIO:

LOCALIDAD: _____

PRUEBA DE RELEVOS. FASE COMARCAL

8. SIMETRÍAS EN SERIE.

Disponemos de un espejo y una máquina que gira cualquier objeto un cuarto de vuelta, o lo que es lo mismo, noventa grados. Fíjate en la primera secuencia y trata de resolver las demás.

	→		→	
	→		→	
	→		→	
	→		→	
	→		→	