



XVI OLIMPIADA THALES DE PRIMARIA DE GRANADA

NOMBRE DEL EQUIPO:

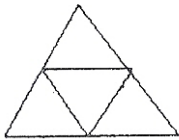
NOMBRE DEL COLEGIO:

LOCALIDAD: _____

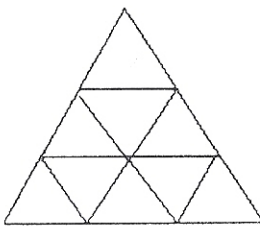
PRUEBA DE VELOCIDAD. FASE COMARCAL

1. ENTRE TRIÁNGULOS.

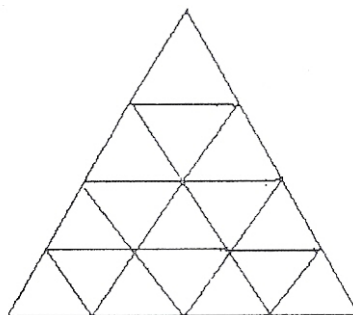
Es fácil descubrir los cinco triángulos en la siguiente figura.



¿Podrías decir cuántos hay en la figura a y en la figura b?



a



b



XVI OLIMPIADA THALES DE PRIMARIA DE GRANADA

NOMBRE DEL EQUIPO:

NOMBRE DEL COLEGIO:

LOCALIDAD: _____

PRUEBA DE VELOCIDAD. FASE COMARCAL

2. REVOLTILLO DE PROBLEMAS CORTOS.

a) Arturo tiene tantos euros como indica el menor número de tres cifras que se puede construir. Adela tiene tantos euros como el mayor número de dos cifras que se puede construir. A uno de ellos se le perdió un euro y entonces los dos se quedaron con la misma cantidad. ¿Quién perdió el euro? ¿Cuánto tenía cada uno de ellos?

b) El número del portal de mi casa es el doble que el de la casa de mi amigo Adolfo. Las casas con el número par están en la acera izquierda de la calle, mientras que las casas con el número impar están en la acera derecha de la calle. Nuestras casas están en la misma acera. ¿En qué acera están?



XVI OLIMPIADA THALES DE PRIMARIA DE GRANADA

NOMBRE DEL EQUIPO:

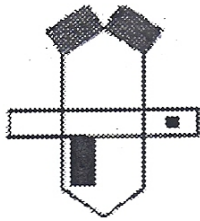
NOMBRE DEL COLEGIO:

LOCALIDAD: _____

PRUEBA DE VELOCIDAD. FASE COMARCAL

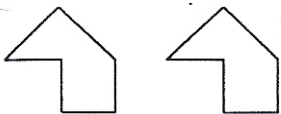
3. A) VISTAS DE UNA CASA.

Hacemos una casa con la primera figura en la que se han recortado la puerta y la ventana. ¿Qué casa es imposible construir?

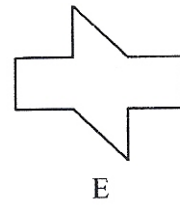
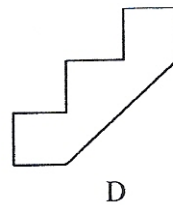
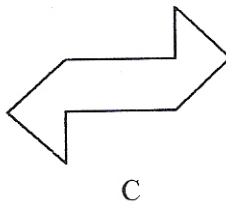
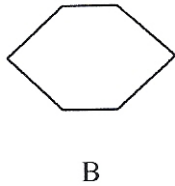
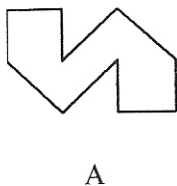


B) HACIENDO FIGURAS.

Tienes dos piezas idénticas, que se pueden mover, sin levantar de la mesa.



¿Qué figura de las siguientes NO puedes formar con esas dos piezas? Y añade otras posibilidades que SÍ se puedan formar.





XVI OLIMPIADA THALES DE PRIMARIA DE GRANADA

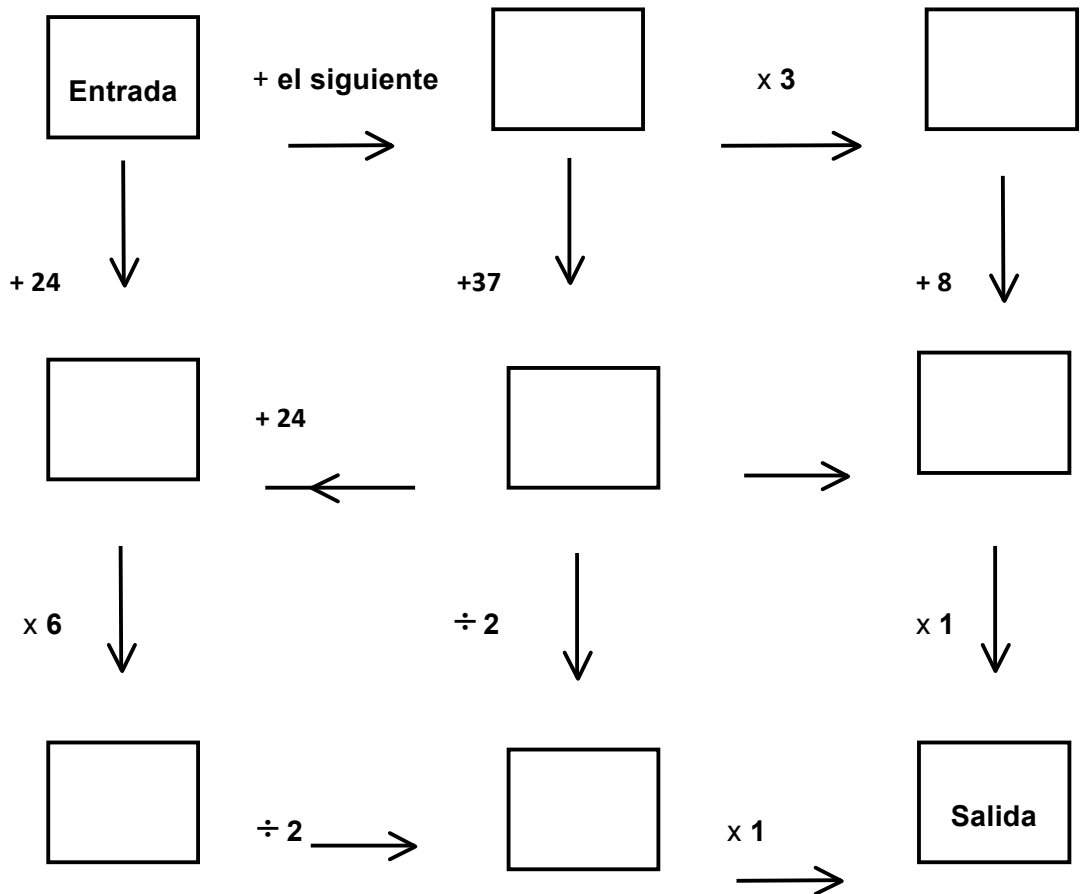
NOMBRE DEL EQUIPO:

NOMBRE DEL COLEGIO:

LOCALIDAD: _____

PRUEBA DE VELOCIDAD. FASE COMARCAL 4.CIRCUITO.

Este circuito solo reconoce **números naturales**. Cuando un número entra en este circuito se coloca en la casilla de **Entrada** y siguiendo las flechas va avanzando hasta llegar a la **Salida**. Para pasar de una casilla a otra debe realizar la operación que se indica junto a la flecha.



Irene se dio un paseo por este circuito y salió convertida en el 17. ¿Qué itinerario siguió y qué número era al principio?



XVI OLIMPIADA THALES DE PRIMARIA DE GRANADA

NOMBRE DEL EQUIPO:

NOMBRE DEL COLEGIO:

LOCALIDAD: _____

PRUEBA DE VELOCIDAD. FASE COMARCAL

5. LA SERPIENTE

Una serpiente de 30 cuadros de longitud tiene la cabeza en la casilla marcada con la letra I y la cola en la casilla marcada con la letra F. La serpiente no se toca nunca a ella misma, ni siquiera en diagonal. Al final de cada fila y de cada columna aparece el número de cuadros que ocupa el cuerpo de la serpiente. Mira la serpiente del ejemplo, e intenta dibujar en la otra cuadrícula una serpiente también de 30 cuadros que cuadre con los números que aparecen.

EJEMPLO

