



Nombre del equipo:

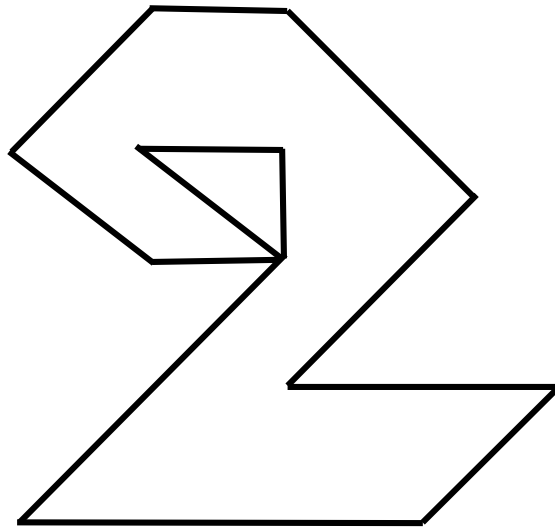
Localidad:

Centro

TANGRAM

1

Usando todas las piezas del Tangram que te hemos dado, realiza las siguientes figuras. Dibuja la solución.





Nombre del equipo:

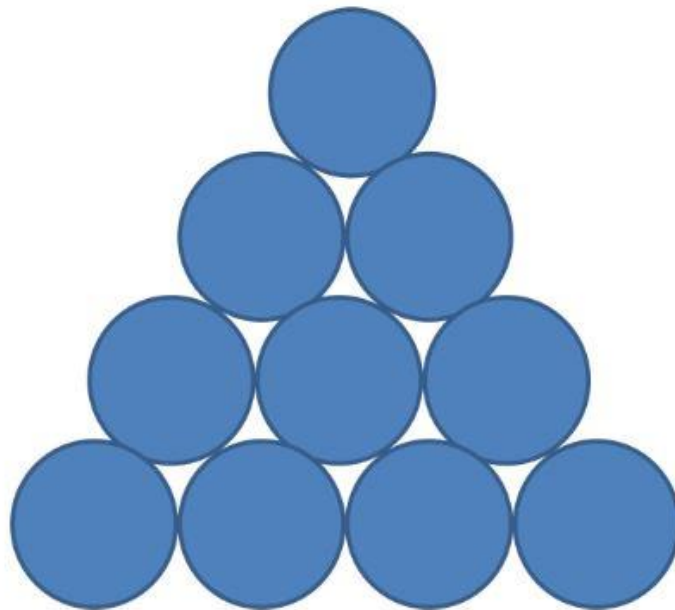
Localidad:

Centro

MONEDAS

2

Diez monedas están colocadas como se muestra en la figura. ¿Cuál es el mínimo número de monedas que tenemos que quitar para que ningún grupo de tres monedas de las que queden estén situadas sobre los vértices de un triángulo equilátero?





Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

CAJA FUERTE

3 

En una caja fuerte hay una rueda con las diez cifras.

Para abrirla hay que identificar una serie de números haciendo los siguientes pasos: Colocar el 5 en la marca; luego girar hacia la izquierda 3 números; girar hacia la derecha 2 números; girar hacia la derecha 6 números; finalmente, girar hacia la izquierda 9 números.

- ¿Cuál es la combinación de números que abre la caja?
- Representa con operaciones los pasos que has dado





Nombre del equipo:

Localidad:

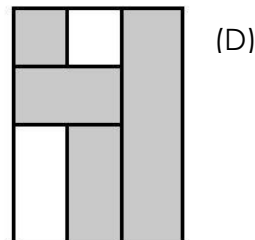
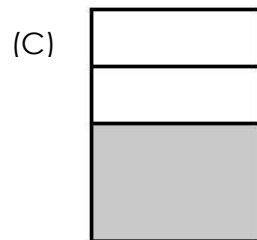
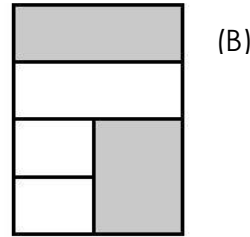
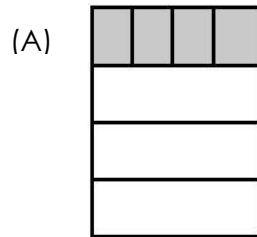
Centro

FRACCIONES

4 

Expresa con una fracción la parte del rectángulo que aparece sombreada en cada caso

¿Cómo podrías expresar de otras formas esas fracciones?





Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

EL JUEGO DE LAS LATAS

5

Así como importante es reciclar, también lo es REUTILIZAR. Victoria y María han decidido usar latas de refresco vacías para fabricar un juego que consiste en lanzar una pelota a las latas y ver quién obtiene más puntos.

Victoria ha lanzado unas cuantas veces y ha obtenido exactamente 50 puntos. ¿Qué latas ha derribado?

