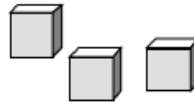


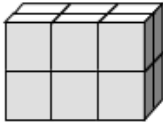
1.- CONSTRUCCIÓN DE LADRILLOS



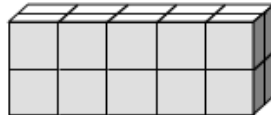
Dispones de 150 cubos, todos de este tipo

Con la ayuda de estos cubos, debes construir ladrillos de uno u otro de estos dos modelos:

Modelo MINI



Modelo MAXI



Hay que probar a utilizar el mayor número posible de tus 150 cubos.

¿Cuántos ladrillos completos de cada modelo deberías construir para que te sobren los menos cubos posibles sin utilizar?

Explica tus respuestas e indica cuántos cubos te quedan sin utilizar.

2.- LA PARTIDA DE CARTAS

Cinco personas juegan a las cartas, en una mesa redonda.

La señora Díaz está sentada entre el señor Núñez y la señora Pérez.

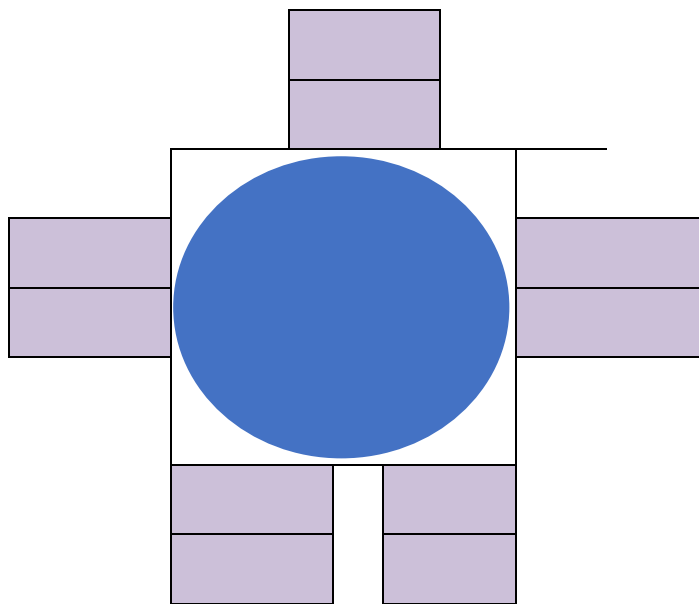
Francisco está sentado entre Juan y la señora López.

El señor Núñez está entre Francisco y María.

Alicia tiene al señor Ramos a su izquierda y la señora Pérez a su derecha.

Le toca jugar a Luisa.

Colocar las cinco personas alrededor de la mesa y anotad para cada uno su nombre y su apellido.



3.- NÚMEROS CONSECUTIVOS

34 es la suma de cuatro números naturales consecutivos: $34 = 7 + 8 + 9 + 10$.

Encuentra otros dos números, entre 40 y 50, que sean también la suma de cuatro números naturales consecutivos.

Explica tu respuesta.

4.- COMPRA

Si a la cantidad de dinero que tengo le añadiese su cuarta parte más los 5 € que tú me has prestado, podría comprarme la tableta que quiero y que cuesta 255 €. Entonces, **¿cuánto dinero tengo?**

Explica cómo lo has razonado.

Problema 5

Resolver con un tangram chino las dos figuras siguientes.

