

Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

En la pizzería.

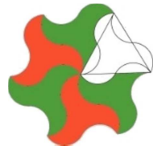
Nuestra pandilla suele ir a cenar de vez en cuando a Pizzería Olimpia. Allí, todas las pizzas las dan partidas en ocho trozos iguales.

De las seis personas que componemos la pandilla, Gabriel, Verónica y Elena se comen siempre media pizza cada uno. Beatriz se come siempre tres porciones de pizza y Julián y yo, que somos los que comemos menos, nos comemos siempre un cuarto de pizza cada uno. Las porciones que sobran se las damos al perro de Gabriel, que se llama Curro.

- ¿Cuántas pizzas tenemos que comprar para comer las cantidades indicadas y que no nos sobren pizzas completas?
- ¿Cuántas porciones daremos a Curro?

Razona la respuesta.





Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

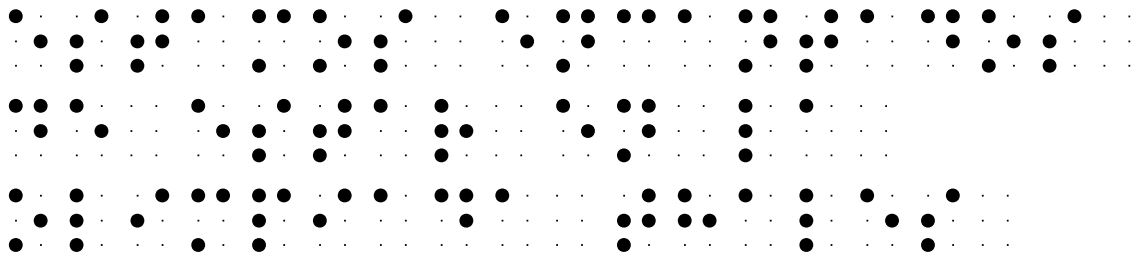
BRAILLE

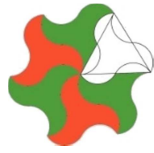
Aquí tienes el alfabeto Braille.

⠠ ⠠ 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				

2

Con esta ayuda, ¿podrías ayudarnos a descifrar esta frase?





Nombre del equipo:

Localidad:

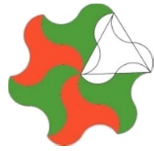
Centro

Baloncesto

El equipo Balon2 está haciendo un pedazo de temporada y, además, tiene unos jugadores buenísimos: entre ellos destaca Alhambrín y Pitagorín. El otro día tenía el entrenador un equipo titular (juegan cinco jugadores) con una altura media de 1.82 cm. Hizo un cambio, sacó a Pitagorín (mide 1.84 cm) y entró Juan Canasta2 (que mide 1.79 cm). ¿Cuál es la altura media del equipo después del cambio?

3





Nombre del equipo:

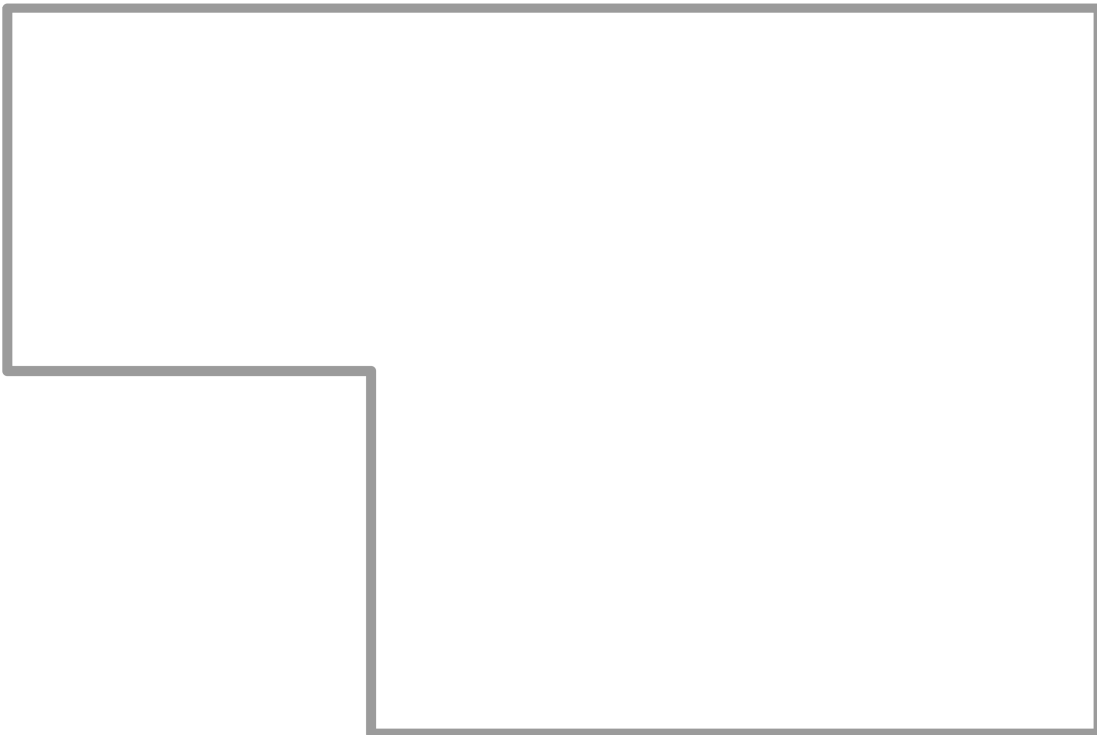
Localidad:

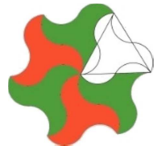
Centro

TANGRAM LLOYD4 

Sam Lloyd (1841 - 1911), fue un jugador de ajedrez, autor de rompecabezas, y matemático recreativo. Era un entusiasta de los rompecabezas de Tangram, Lloyd publicó un libro de setecientos diseños Tangram únicos y una historia fantástica sobre el origen del Tangram.

Utilizando las cinco piezas del tangram de Lloyd y sin superponerlas, forma la siguiente figura:





Nombre del equipo:

Localidad:

Centro

5 

Granadín y Pitagorín quieren ayudar a la familia Cuadradines a hacer un jardín. Han decidido ajardinar la zona que aparece más oscura de su parcela, que está compuesta por tres cuadrados. Están un poco agobiados porque no pueden calcular el área de dicha zona en el plano que se adjunta abajo. ¿Seríais capaces de ayudar a nuestros matemáticos?

