

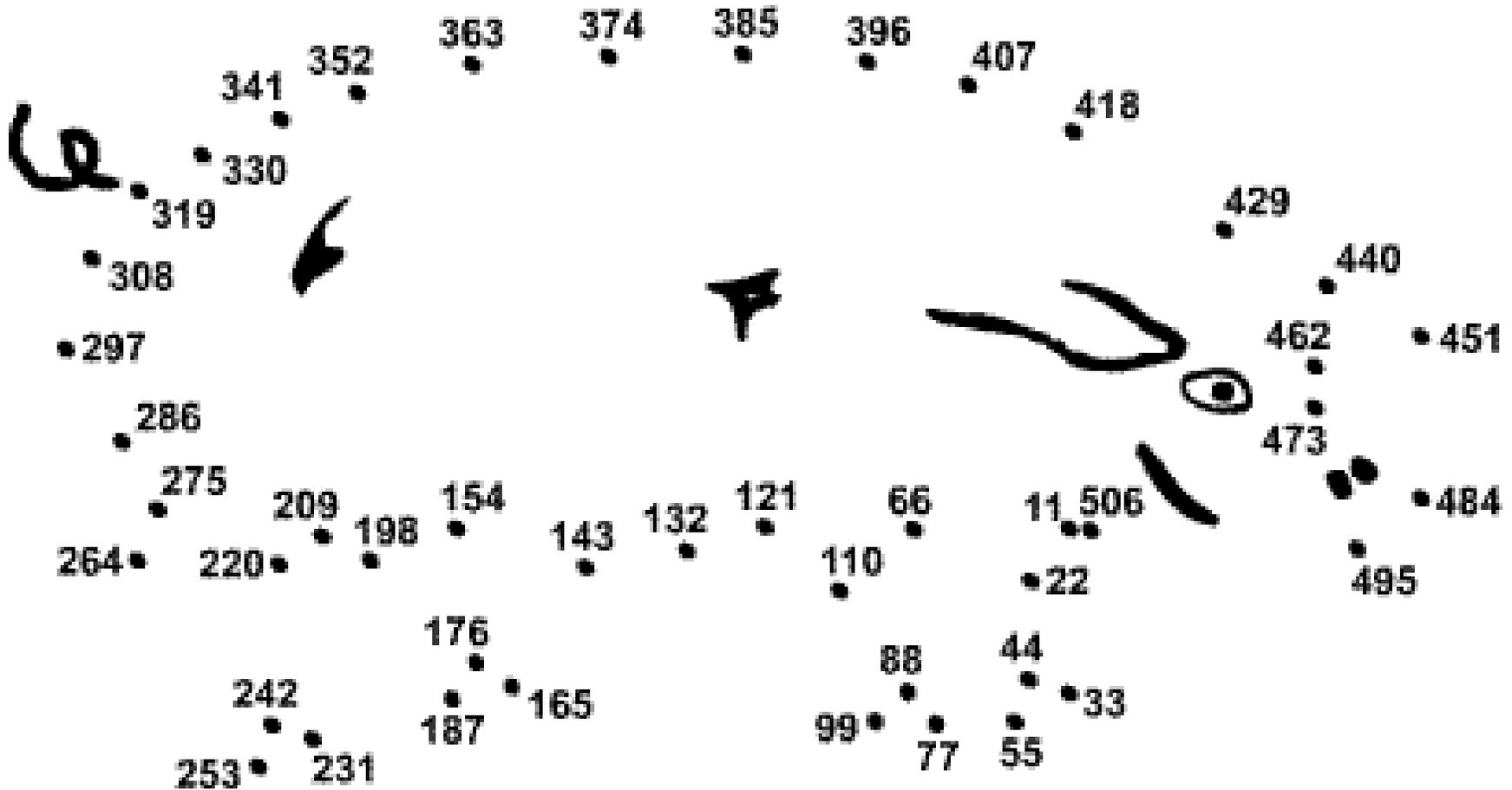
# Los doce meses

Marca los nombres de los doce meses del año.

N A B J C D E F S E P T I E M B R E B  
O X S U R O P A Z P X D C A L U P V O  
V O A N B K L M O V I O C T U B R E Q  
I B N I D M A R Z O G E C A B D F H Q  
E R S O Z E F P P X M A I S U I K Z N  
M S C H R S D I C I E M B R E S Q D G  
B C J J H D U A C E G I K L Y F A H J  
R T A G O S T O P M P Q R B R L B K U  
E G N N P Q Y K E N E R O T S U R M L  
K F J N S J O T Ñ K J F I Q C J I P I  
M A Y O J F E B R E R O M X H B L Z O

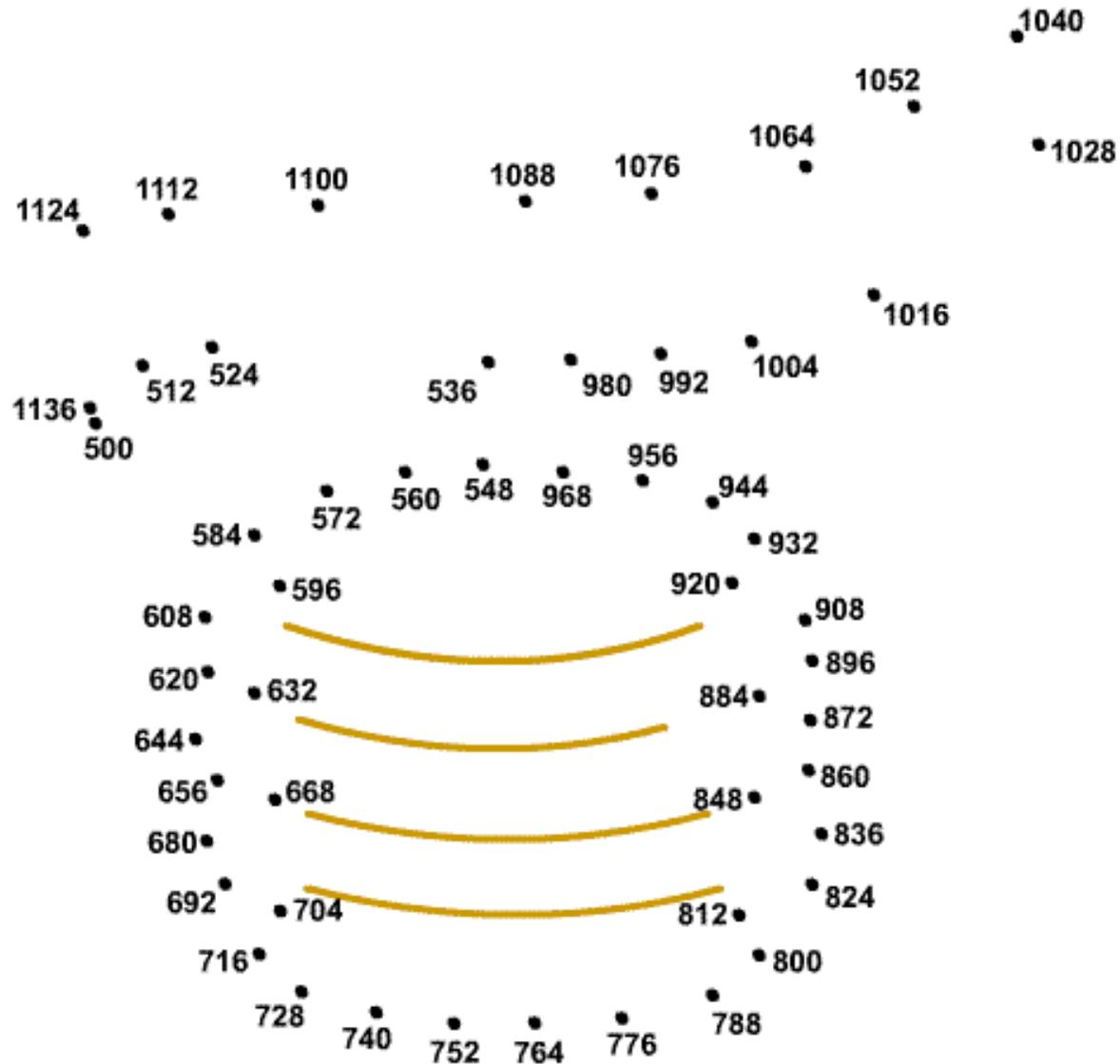
# De once en once

Une con líneas los números del menor al mayor, van creciendo de 11 en 11.



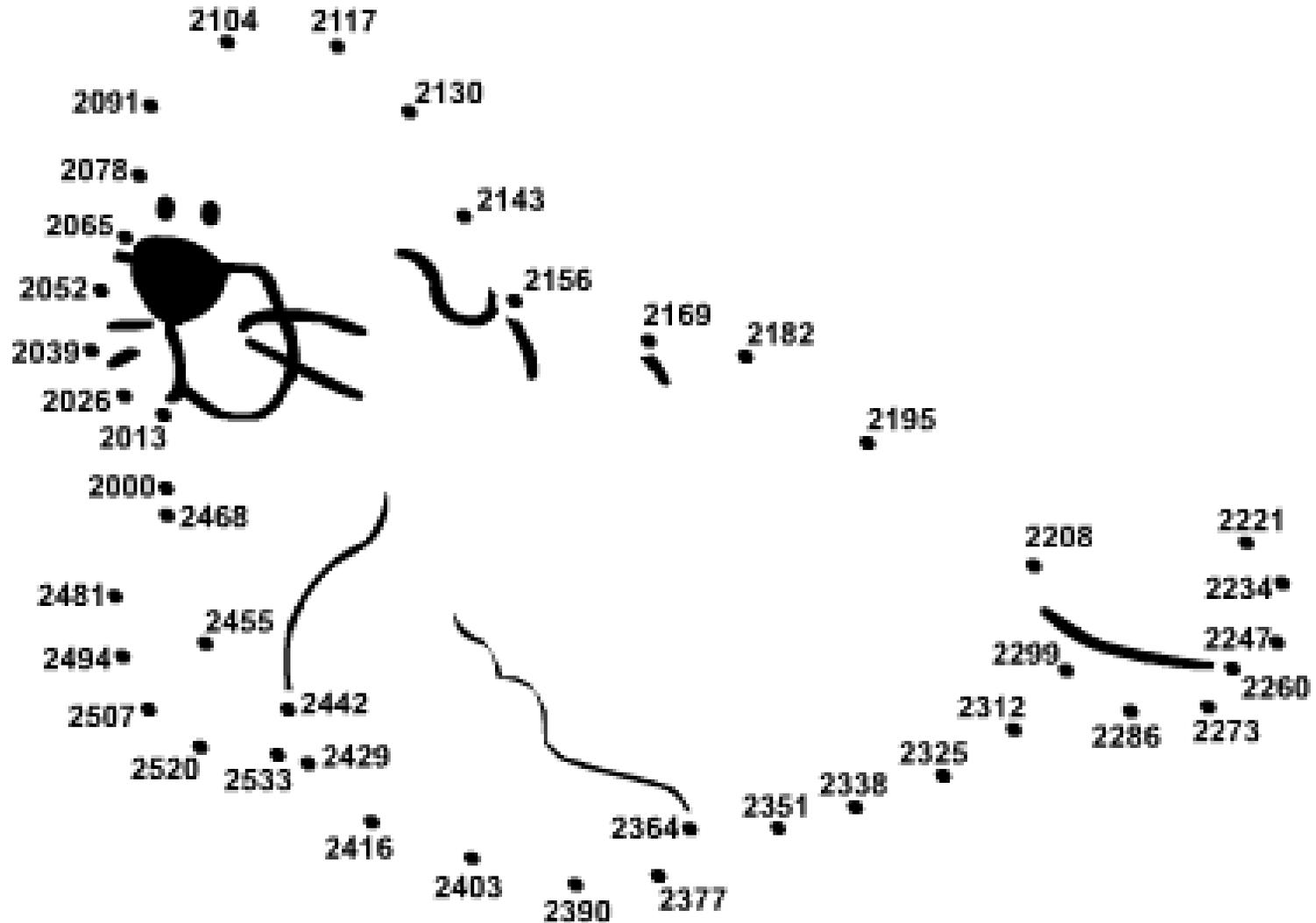
# De doce en doce

Une con líneas los números del menor al mayor, van creciendo de 12 en 12.



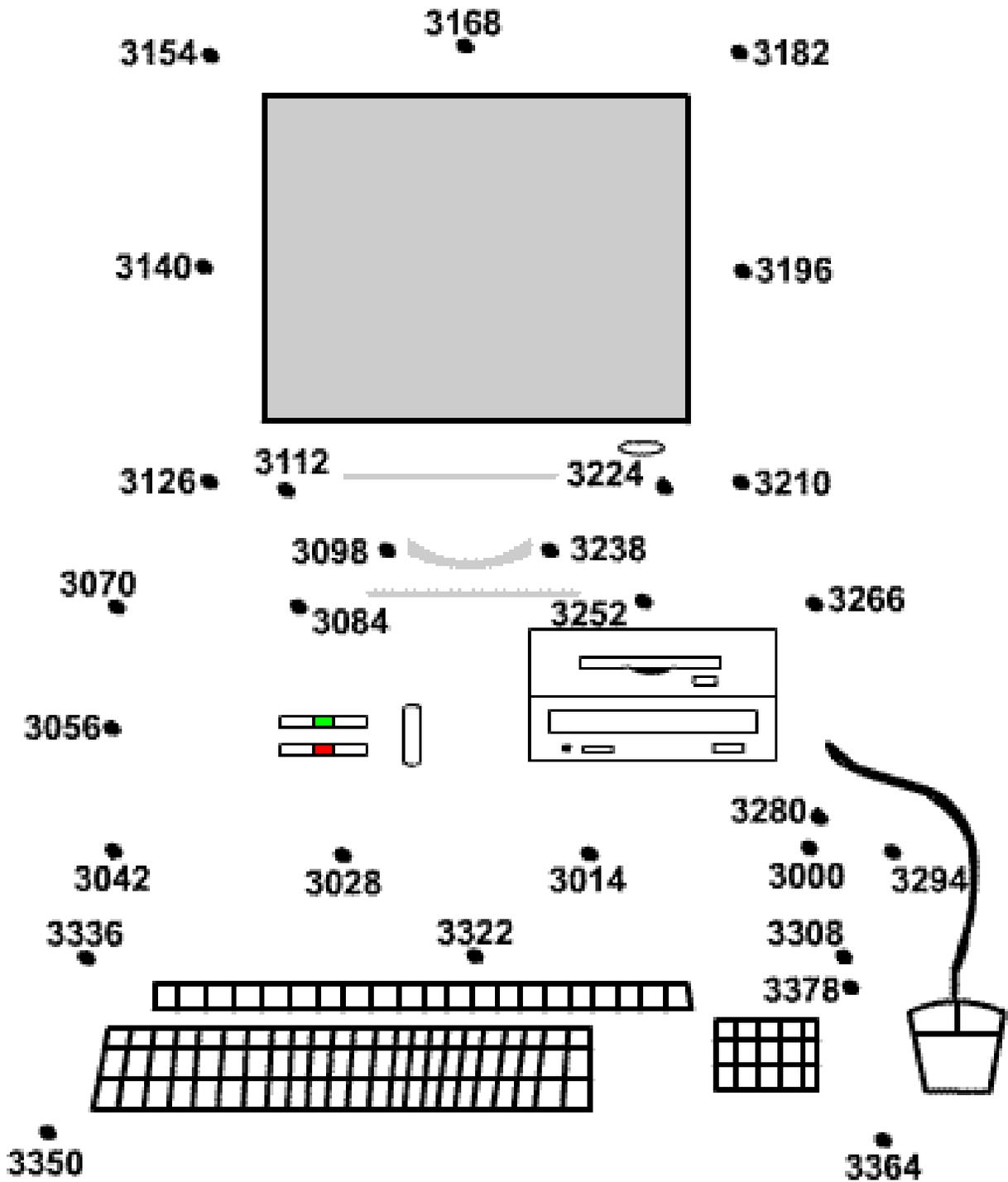
# Mamífero acuático

Une con líneas los números del menor al mayor, van creciendo de 13 en 13.



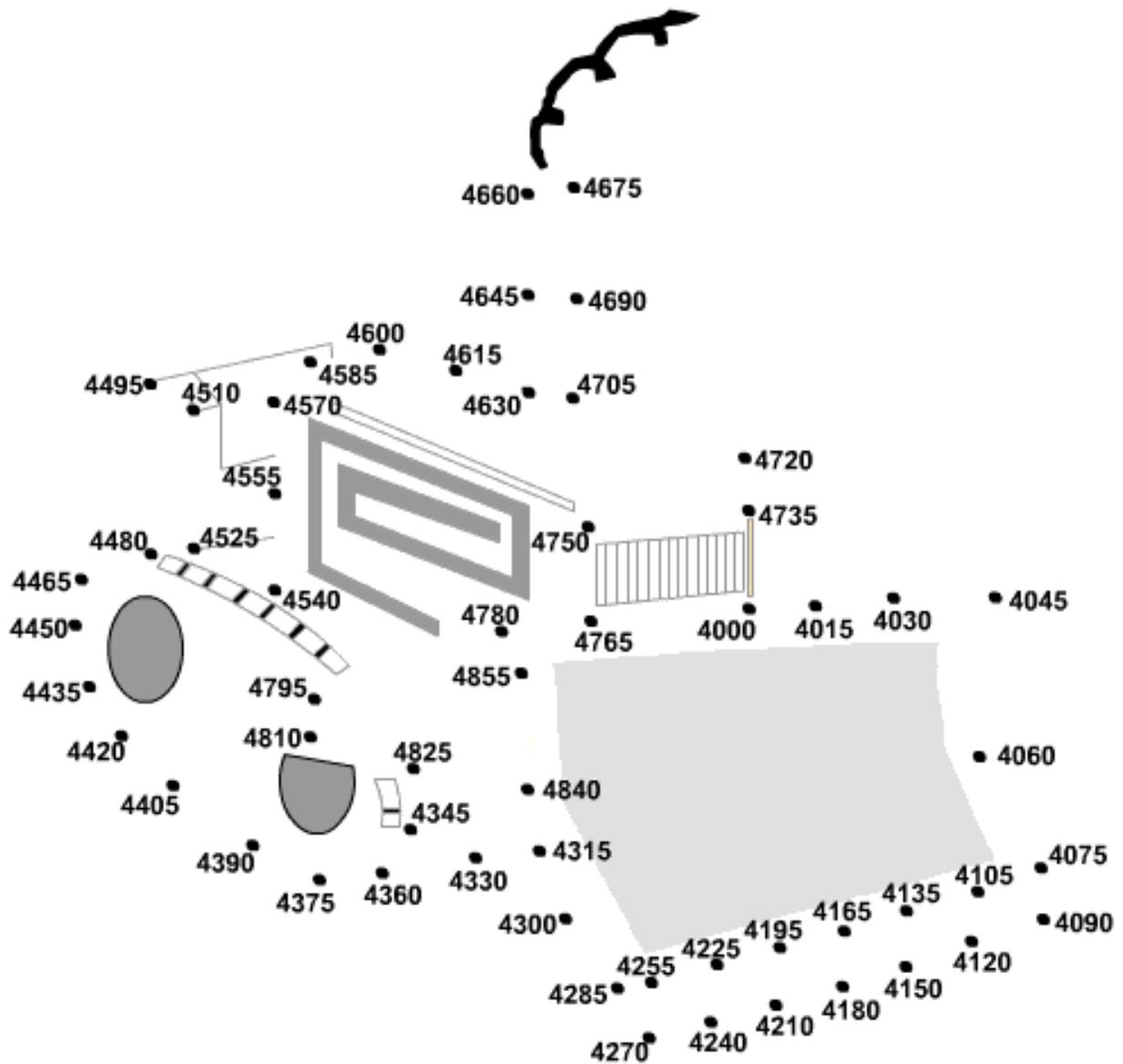
# De catorce en catorce

Une con líneas los números del menor al mayor, van creciendo de 14 en 14.



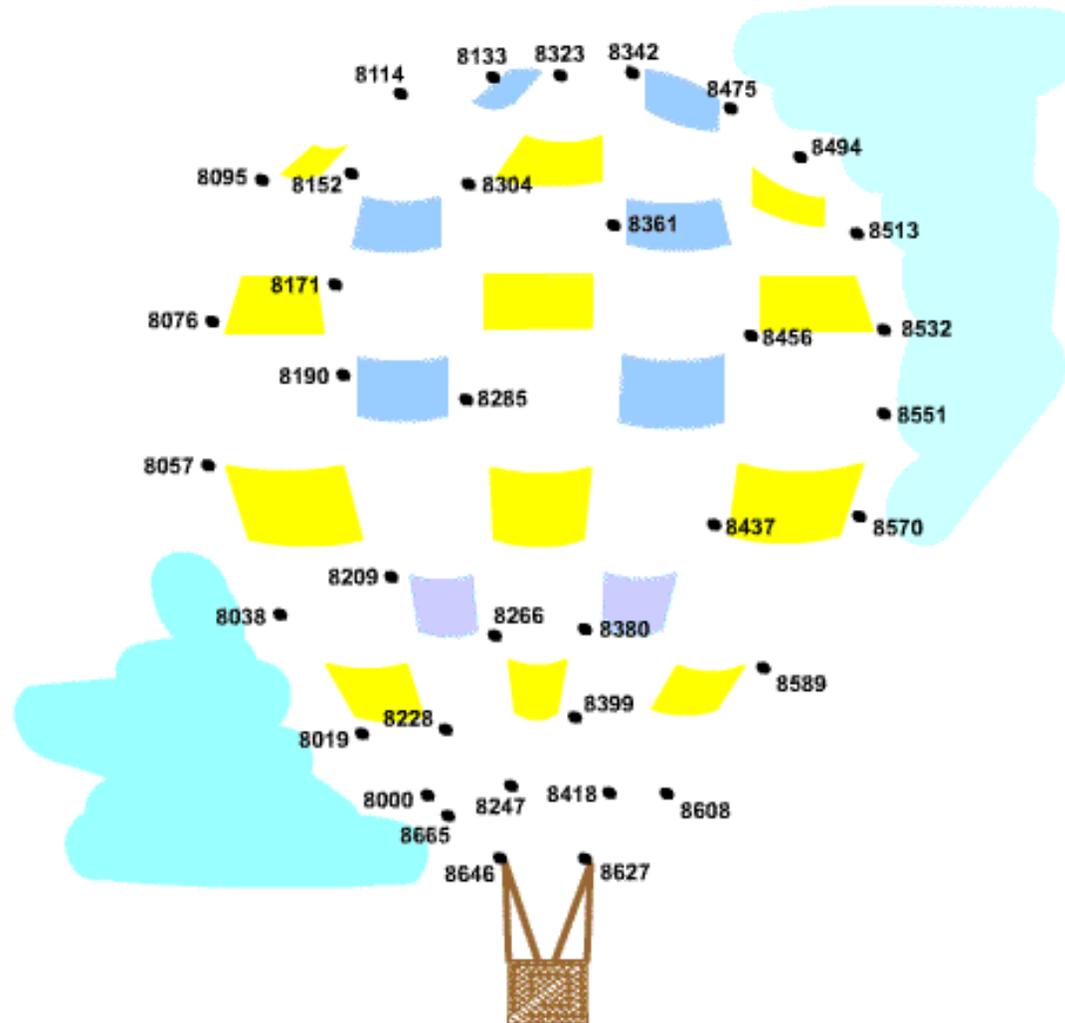
# De quince en quince

Une con líneas los números del menor al mayor, van creciendo de 15 en 15.



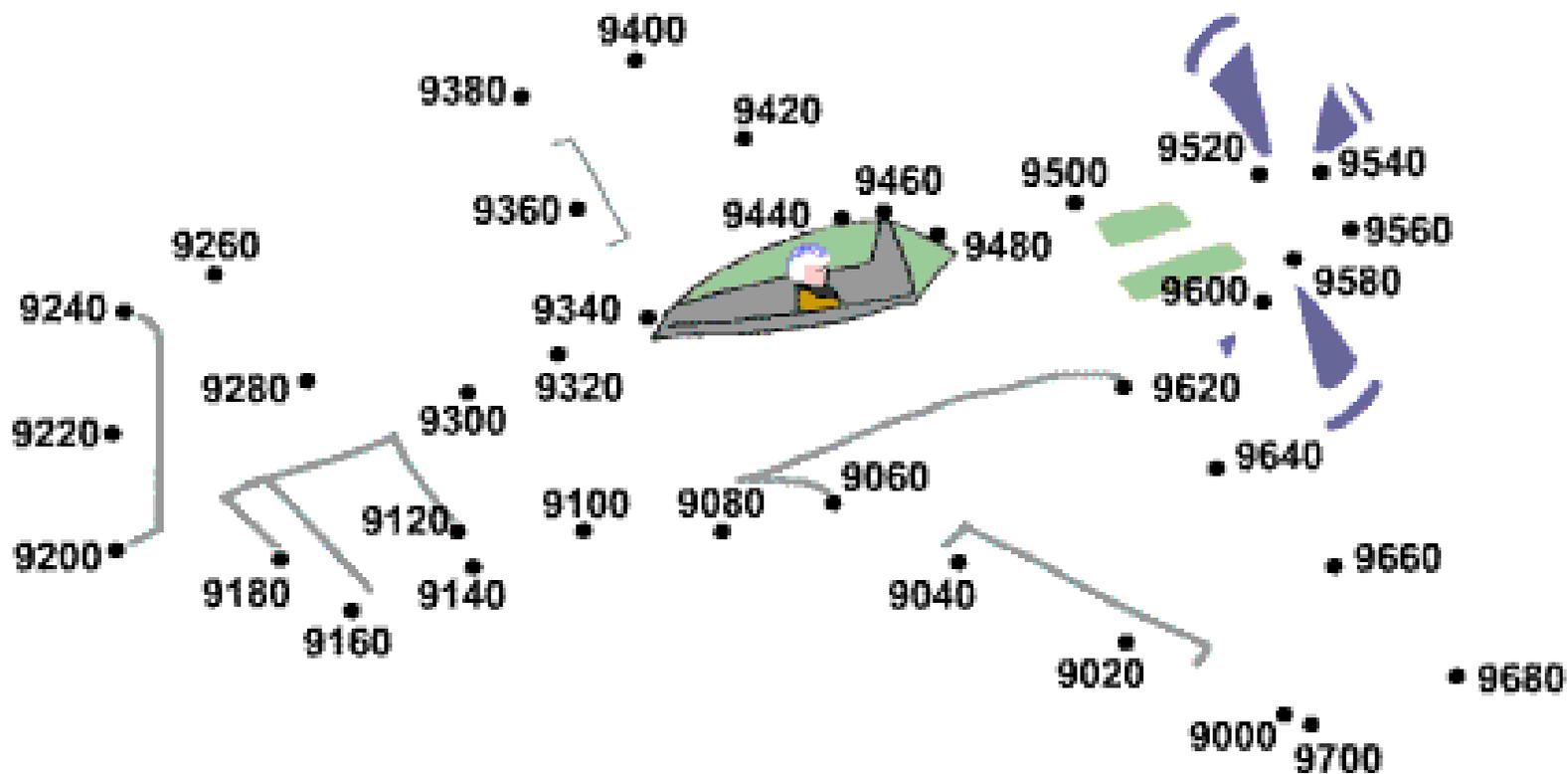
# De diecinueve en diecinueve

Une con líneas los números del menor al mayor, van creciendo de 19 en 19.



# Vehículo aéreo

Une con líneas los números del menor al mayor, van creciendo de 20 en 20.



# Posición numérica

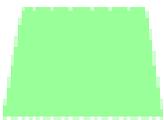
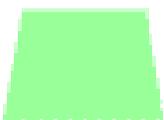
En la sopa de números encuentra los números formados por:

- |                    |                     |                         |
|--------------------|---------------------|-------------------------|
| 1) 8u, 4c, 5d      | 6) 8d, 2c, 3u       | u = unidades            |
| 2) 2c, 9u, 3um, 1d | 7) 3c, 5um, 5d      | d = decenas             |
| 3) 3d, 6u          | 8) 1um              | c = centenas            |
| 4) 2u, 5um, 4c     | 9) 9c, 4u           | um = unidades de millar |
| 5) 7u, 2d          | 10) 8d, 7c, 9um, 3u |                         |

6	0	4	5	8	5	9	2	8	3
0	7	2	3	2	0	6	6	9	2
8	9	5	5	0	1	4	3	2	1
9	0	4	0	3	2	1	9	7	8
8	3	5	4	9	2	3	3	5	2
6	3	2	7	5	4	0	2	0	2
9	1	0	5	7	4	6	2	3	8
0	3	6	9	3	9	5	0	4	3
2	0	1	4	1	0	0	0	2	9
5	3	5	0	6	9	7	8	3	2

## Tablero con figuras

A cada tipo de figura del tablero se le ha asociado un número, al pie de las columnas y al final de los renglones está el resultado de la suma. Encuentra el número que se le asoció a cada figura y las sumas que faltan.

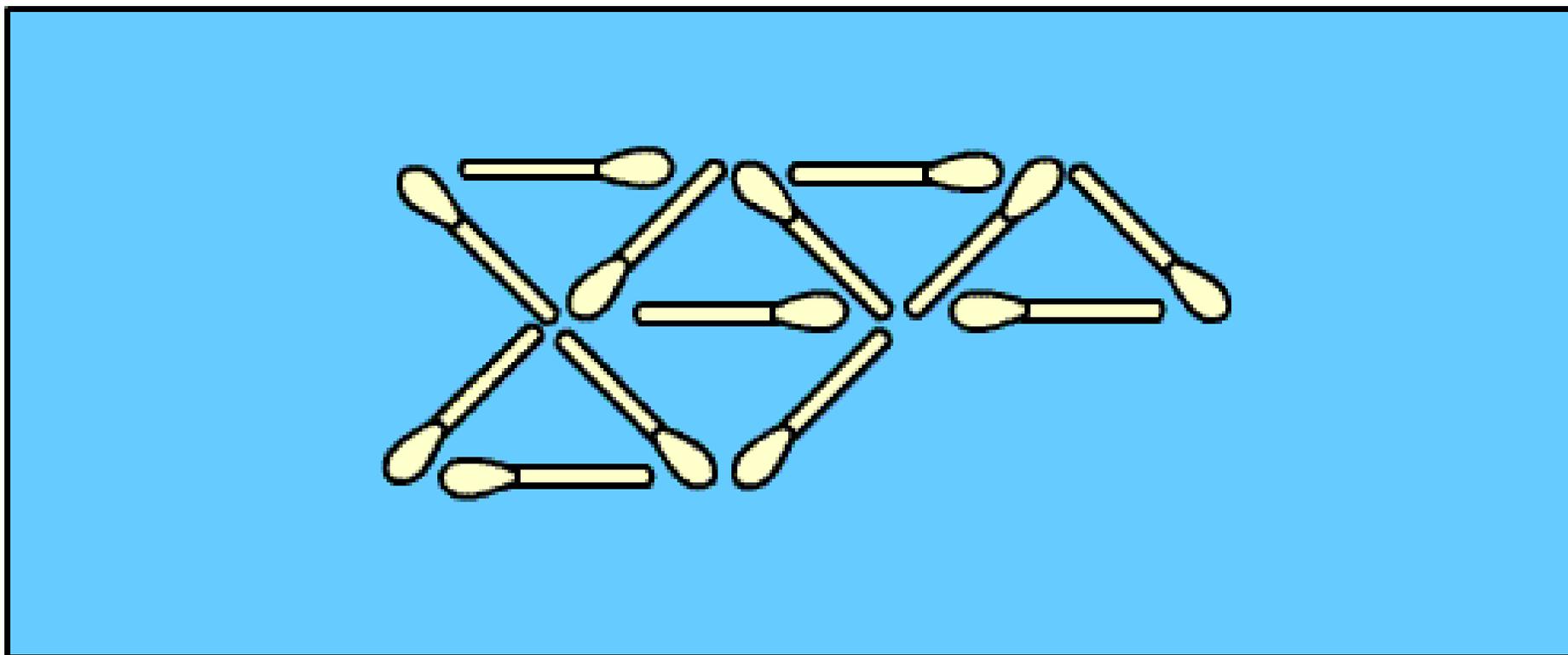
					35
					38
					?
					?
40	21	?	34	?	

Legend:

-  →
-  →
-  →
-  →

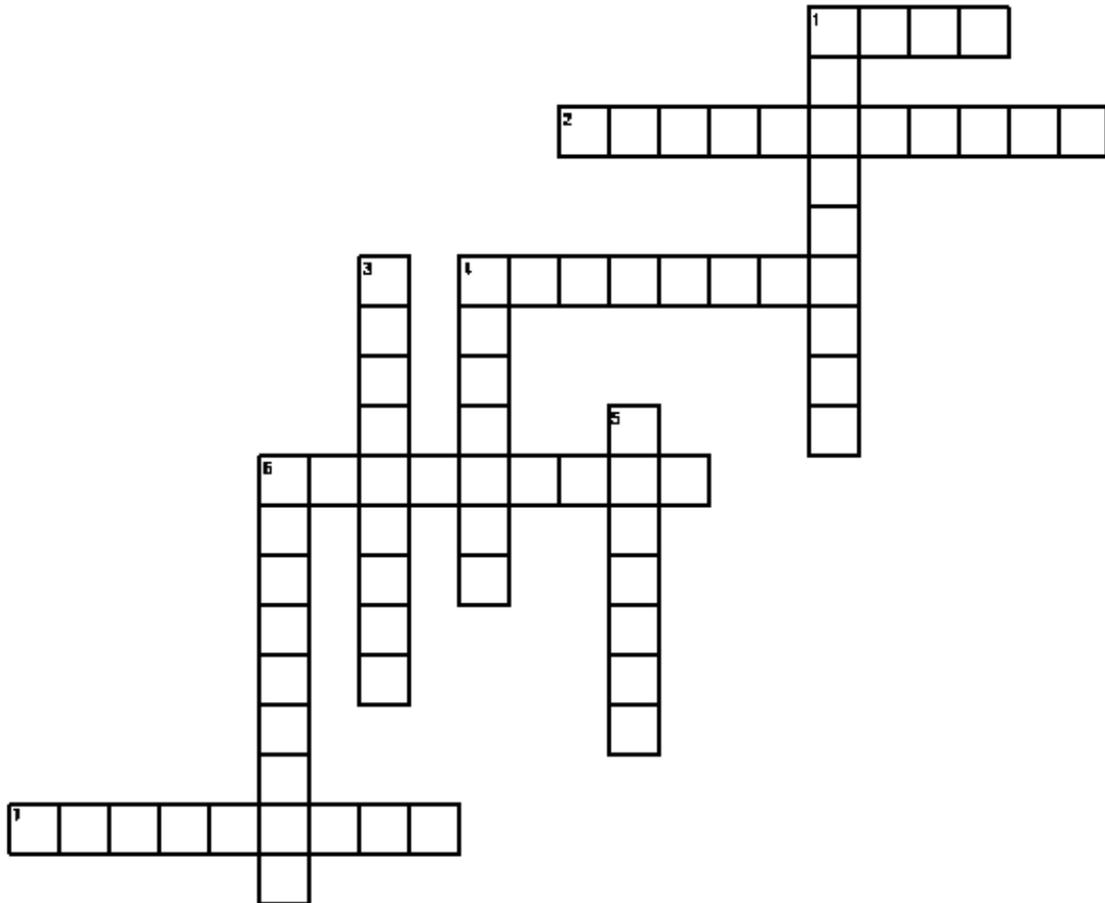
## Figuras con cerillos

Si quitas tres cerillos ¿podrás dejar tres triángulos? ¡inténtalo!



# Hablando del tres

Resuelve el siguiente crucigrama



## Verticales

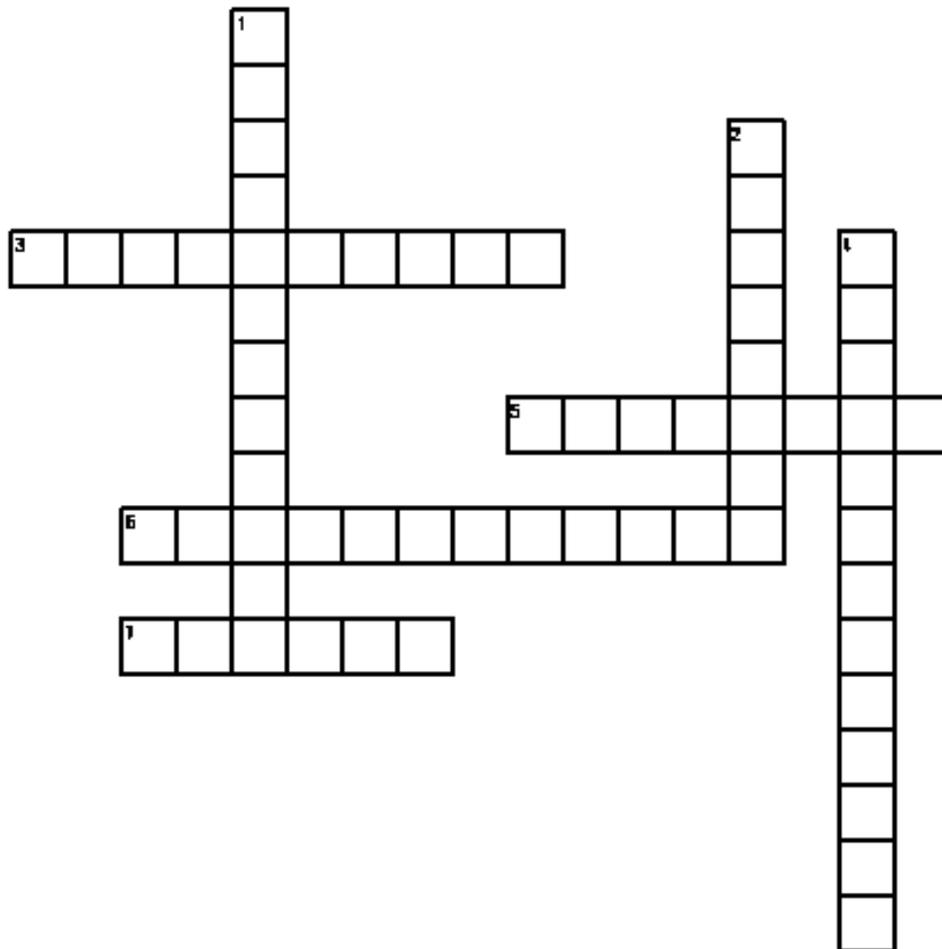
1. Grupo de tres vocales en una sola sílaba
3. Persona que habla tres lenguas
4. Número ordinal antecesor al cuarto
5. Tres decenas
6. Figura de tres lados

## Horizontales

1. Grupo de tres individuos o tres objetos
2. Tres centenas
4. Transporte de tres ruedas
6. Periodo de tres meses
7. Palabra de tres sílabas

# Hablando del cuatro

Resuelve el siguiente crucigrama



## Verticales

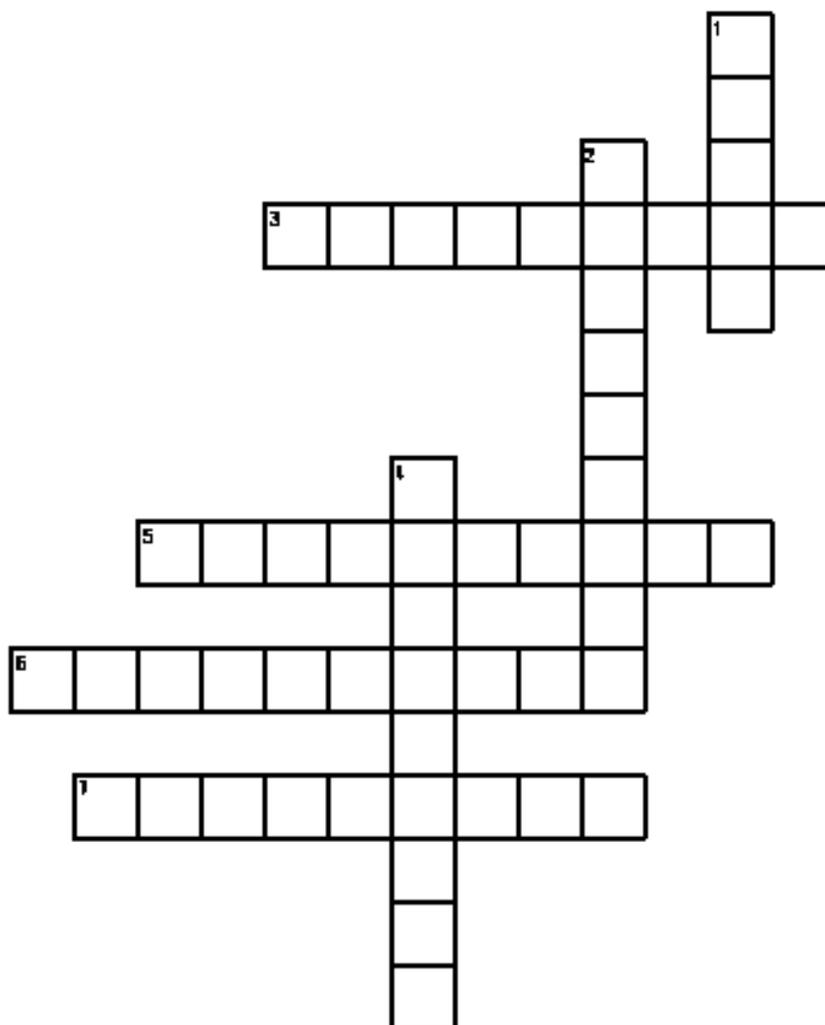
1. Palabra de cuatro sílabas
2. Conjunto de cuatro objetos o personas
4. Cuatro centenas

## Horizontales

3. Todo animal de cuatro patas
5. Cuatro decenas
6. Figura geométrica de cuatro lados
7. Cincuenta menos cuarenta y seis

# Medidas de capacidad

Resuelve el siguiente crucigrama



## Verticales

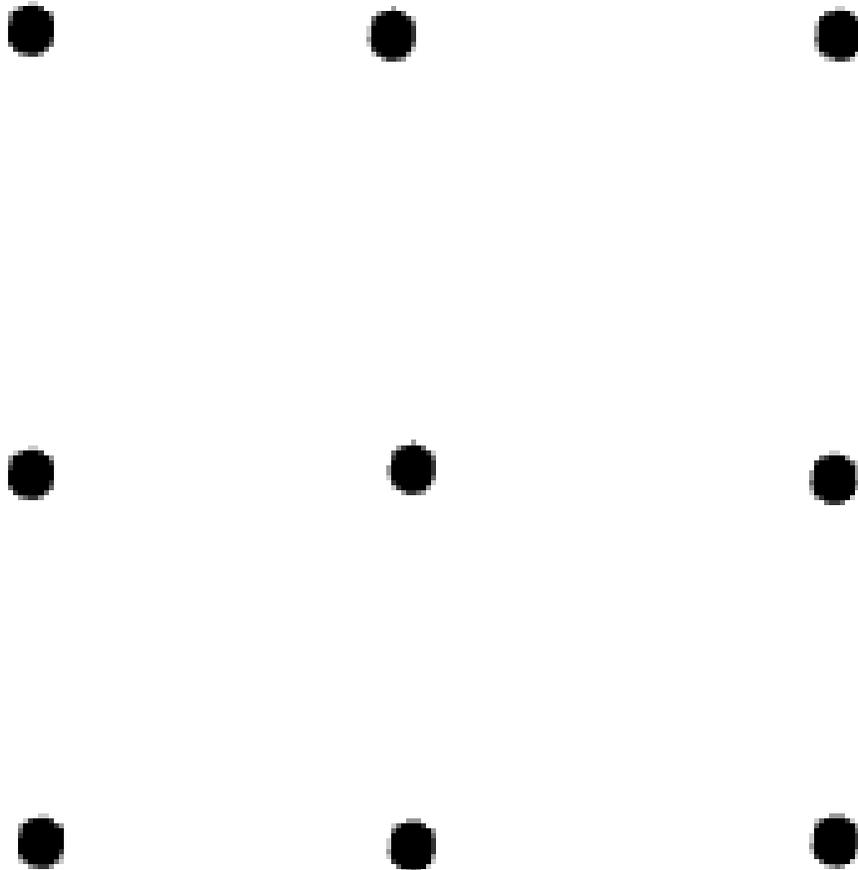
1. Unidad de medida de capacidad
2. Formado por mil litros
4. Milésima parte del litro

## Horizontales

3. Décima parte del litro
5. Centésima parte del litro
6. Formado por cien litros
7. Formado por diez litros

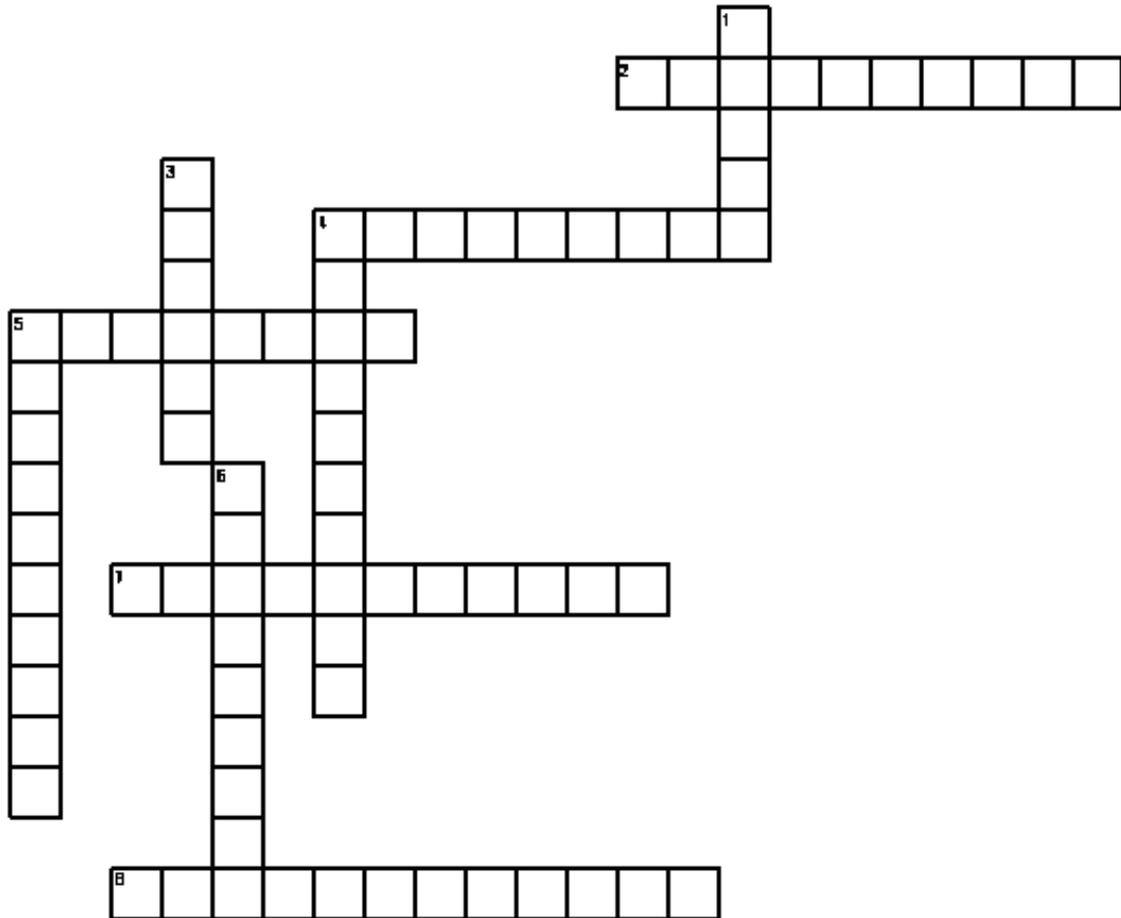
# Uniando puntos

¿Puedes unir todos los puntos, trazando solamente cuatro líneas y sin levantar el lápiz de la hoja?



# Hablando del cinco

Resuelve el siguiente crucigrama



## Verticales

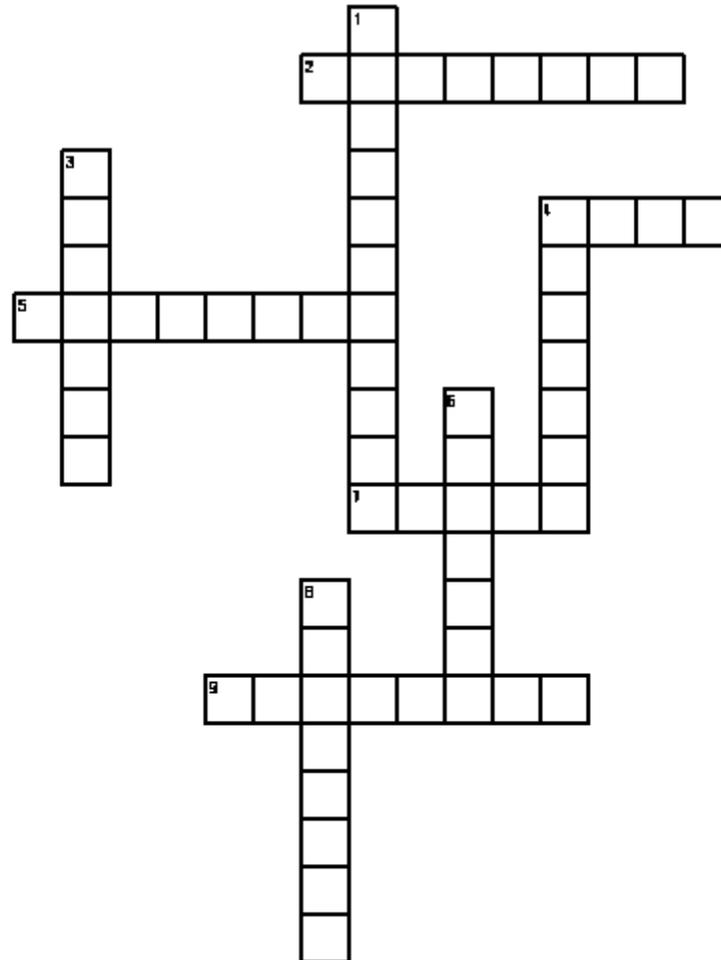
1. Una centena menos noventa y cinco unidades
3. Número ordinal anterior al sexto
4. Conjunto de cinco líneas paralelas para escribir música
5. Periodo de cinco años
6. Competencia de cinco ejercicios atléticos

## Horizontales

2. Cinco veces cien
4. Polígono de cinco lados
5. Periodo de quince días
7. Palabra de cinco sílabas
8. Todo animal que tiene cinco dedos

# Hablando del seis

Resuelve el siguiente crucigrama



## Verticales

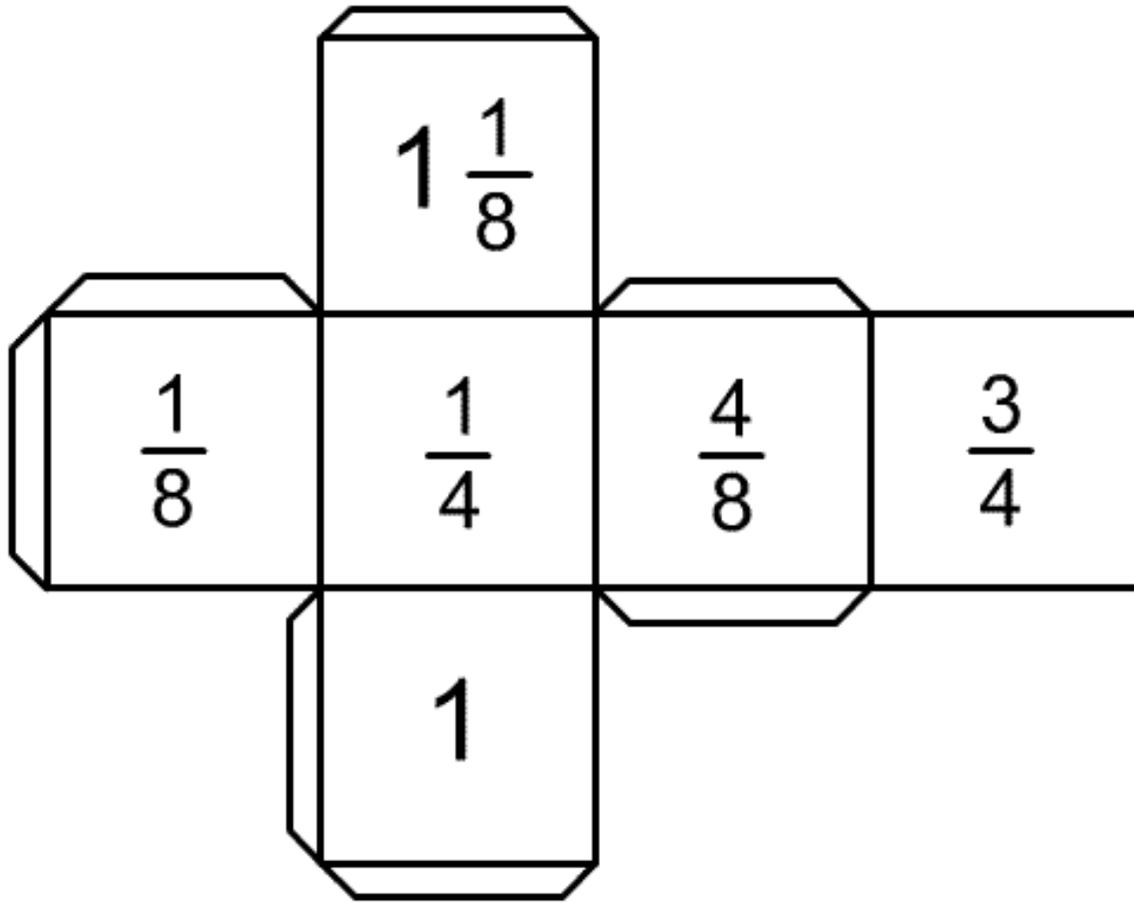
1. Seis veces cien
3. Seis decenas
4. Grupo de seis músicos
6. Periodo de seis años
8. Seis veces un número

## Horizontales

2. Cubo, poliedro de seis caras
4. Número de ángulos de un hexágono
5. Periodo de seis meses
7. Número ordinal que sigue al quinto
9. Polígono de seis lados

## Cubo numérico

Recorta la figura y construye un cubo. Cuando lo tengas invita a jugar a algún compañero y por turnos cada uno lanza 3 veces el cubo. Sumen los números de las tres jugadas. Gana el que obtenga la mayor cantidad.



# Figuras geométricas

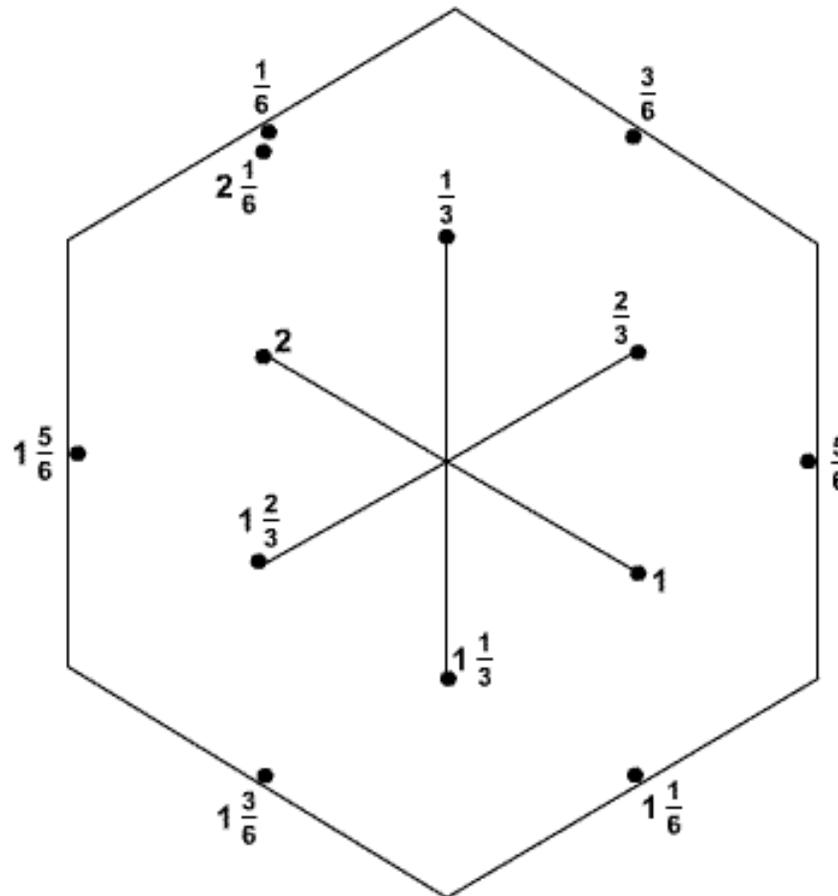
Encuentra en la sopa de letras el nombre de las siguientes figuras:

HEXÁGONO, CUADRADO, TRIÁNGULO, PENTÁGONO, ROMBO, CÍRCULO, RECTÁNGULO Y TRAPECIO.



# Cubos

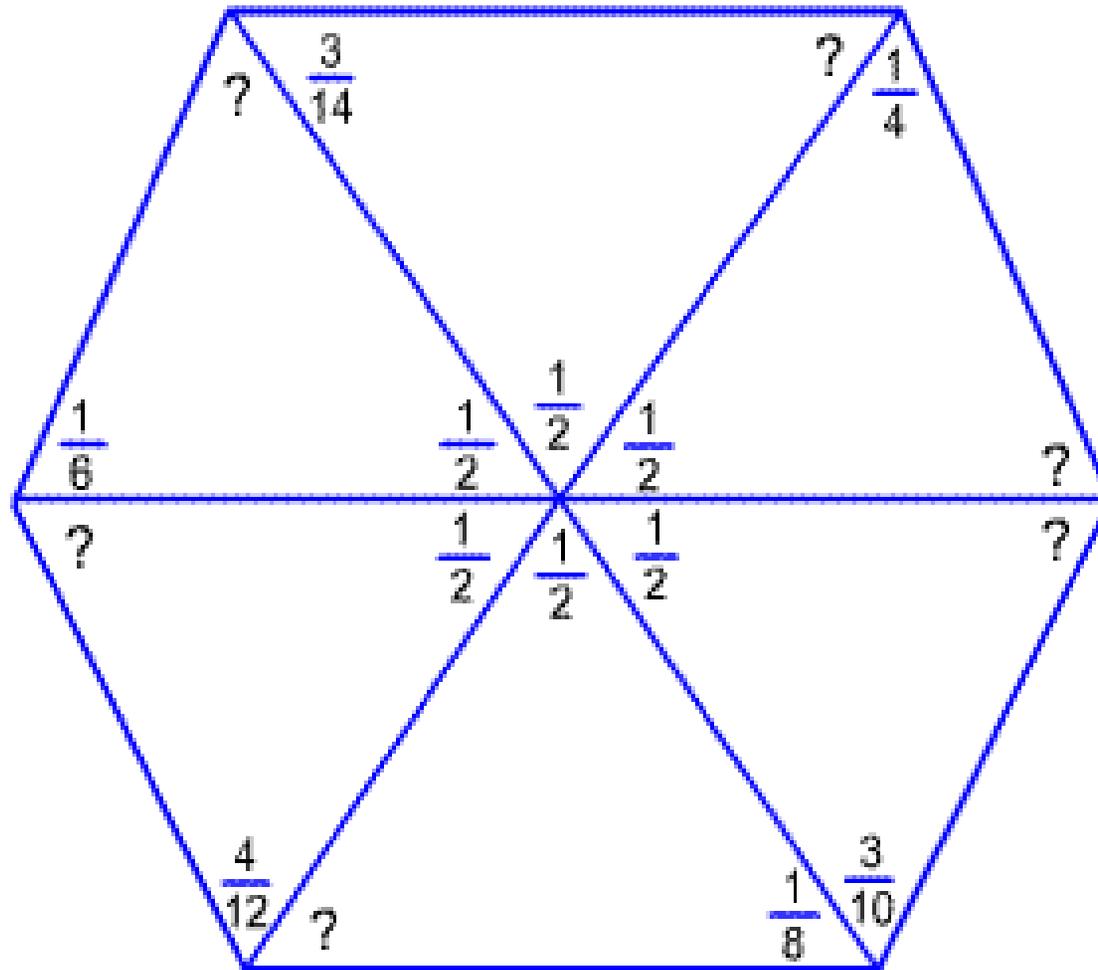
Une con líneas los números del menor al mayor. Utiliza tu regla.



Mira durante cierto tiempo la figura. Podrás ver tres cubos, dependiendo cómo enfoques verás dos arriba y uno abajo o uno arriba y dos abajo.

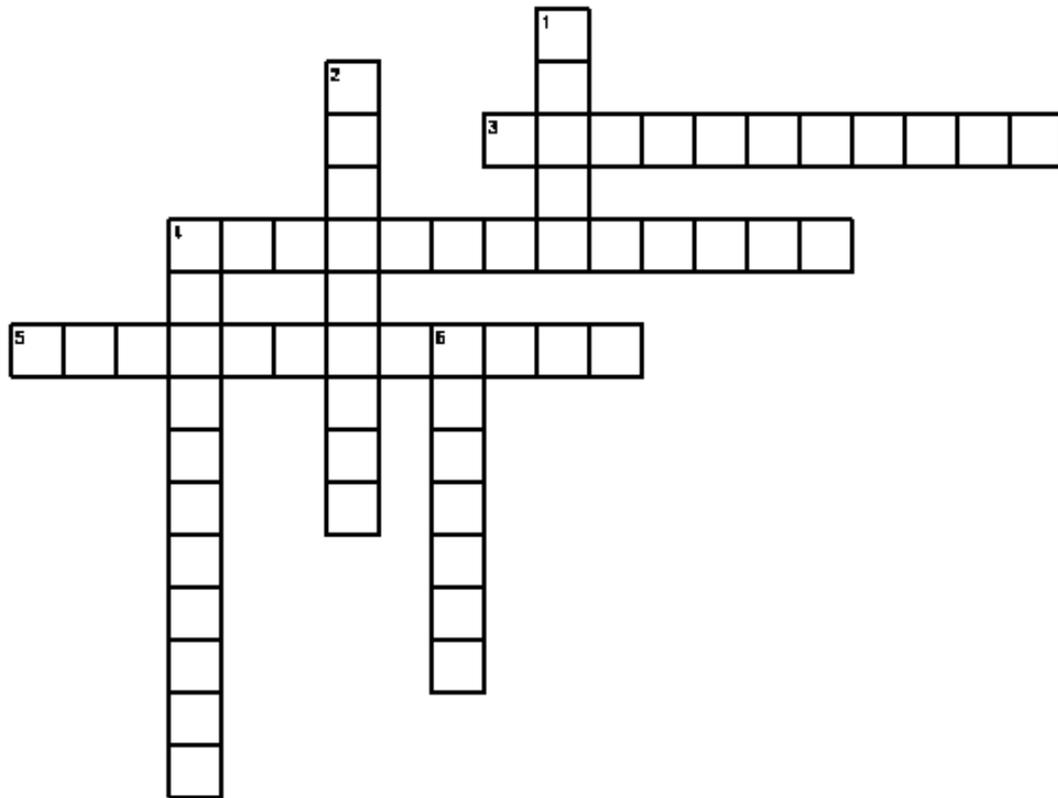
# Enteros

Los números dentro de cada triángulo deben sumar uno. Escribe la fracción que falta.



# Hablando del siete

Resuelve el siguiente crucigrama



## Verticales

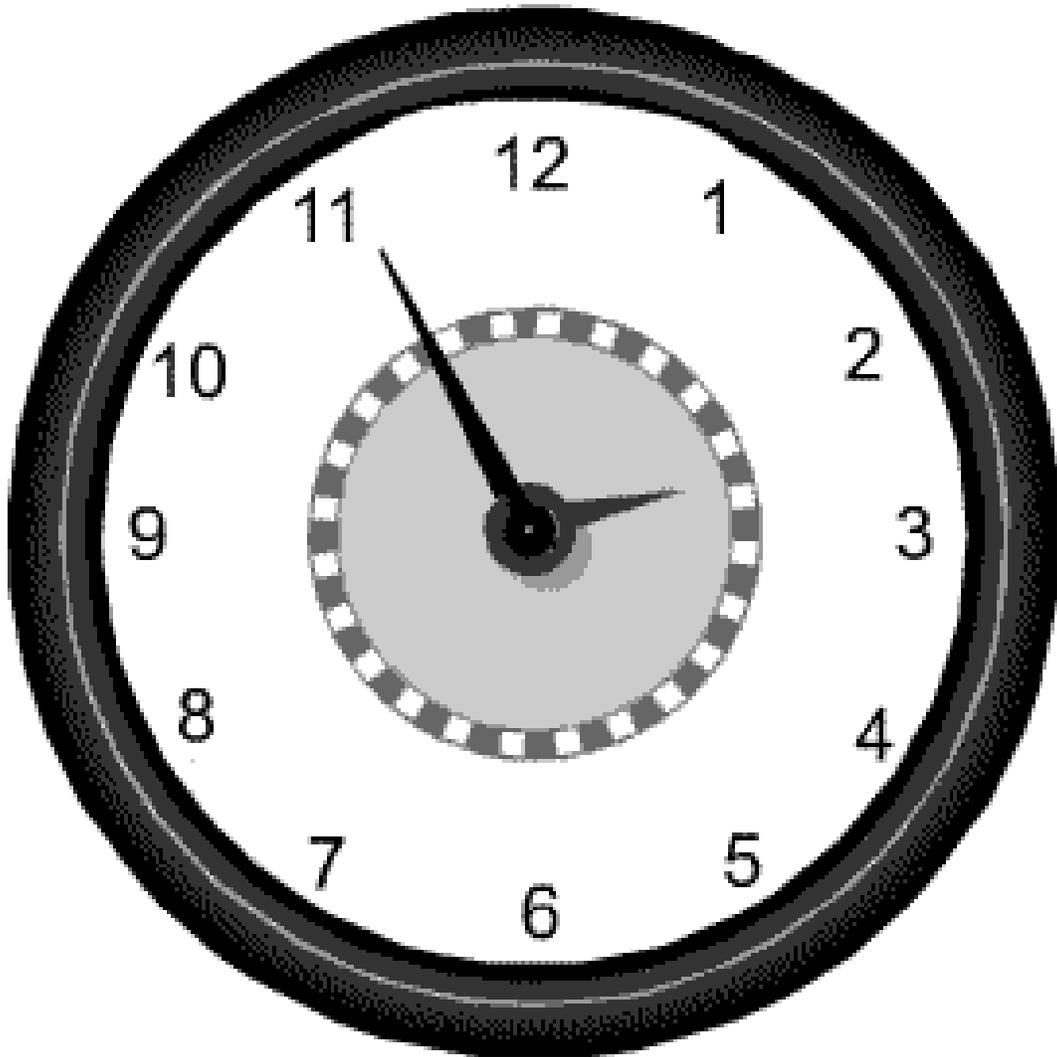
1. Número de ángulos que tiene un heptágono
2. Polígono de siete lados
4. Siete centenas
6. Número ordinal anterior al octavo

## Horizontales

3. Verso de siete sílabas
4. Persona que tiene setenta años o más pero menos de ochenta
5. Número ordinal que sigue del sexagésimo noveno

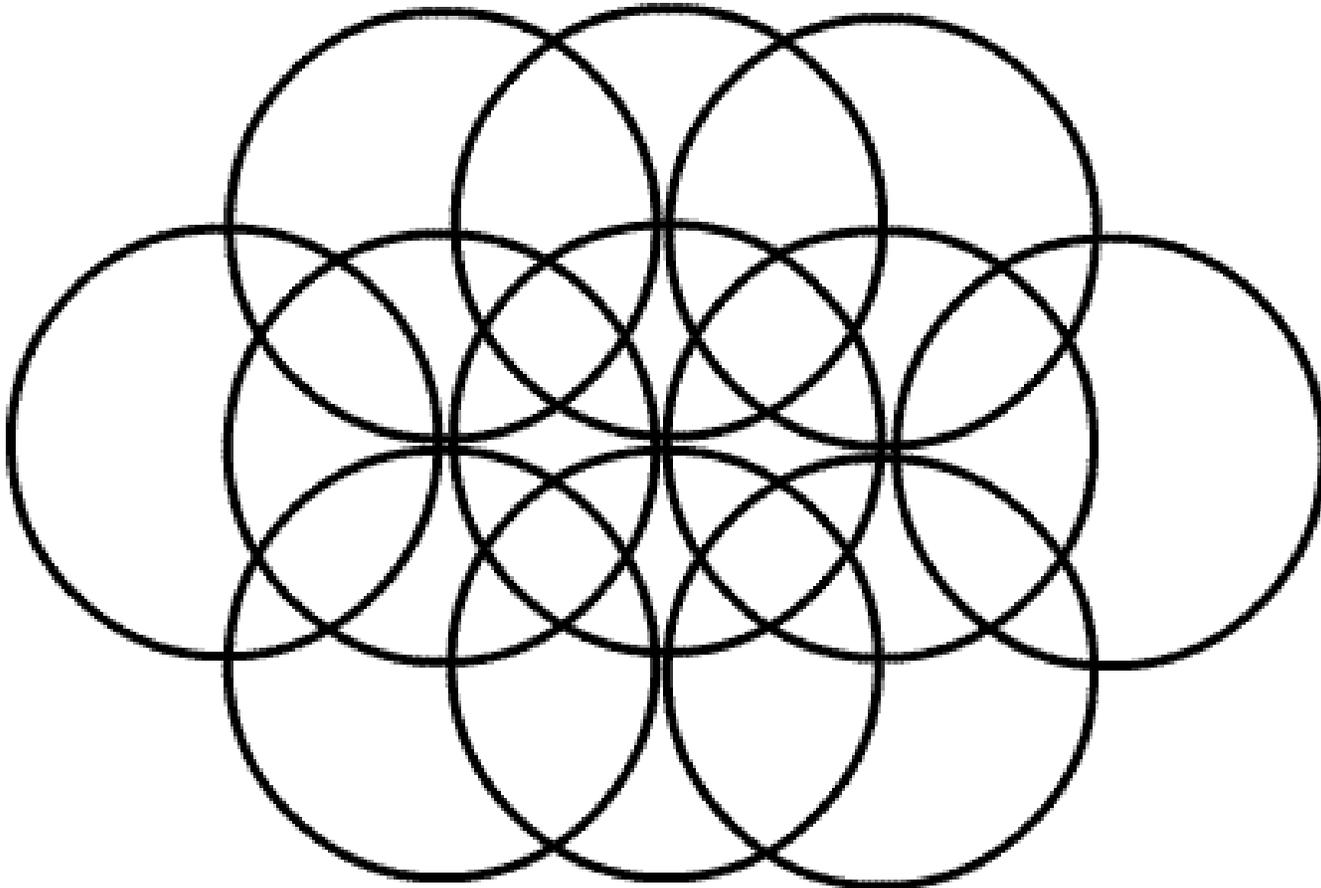
## El reloj partido en seis

Divide en 6 partes el reloj de modo que al sumar los números de cada parte, los resultados sean iguales.



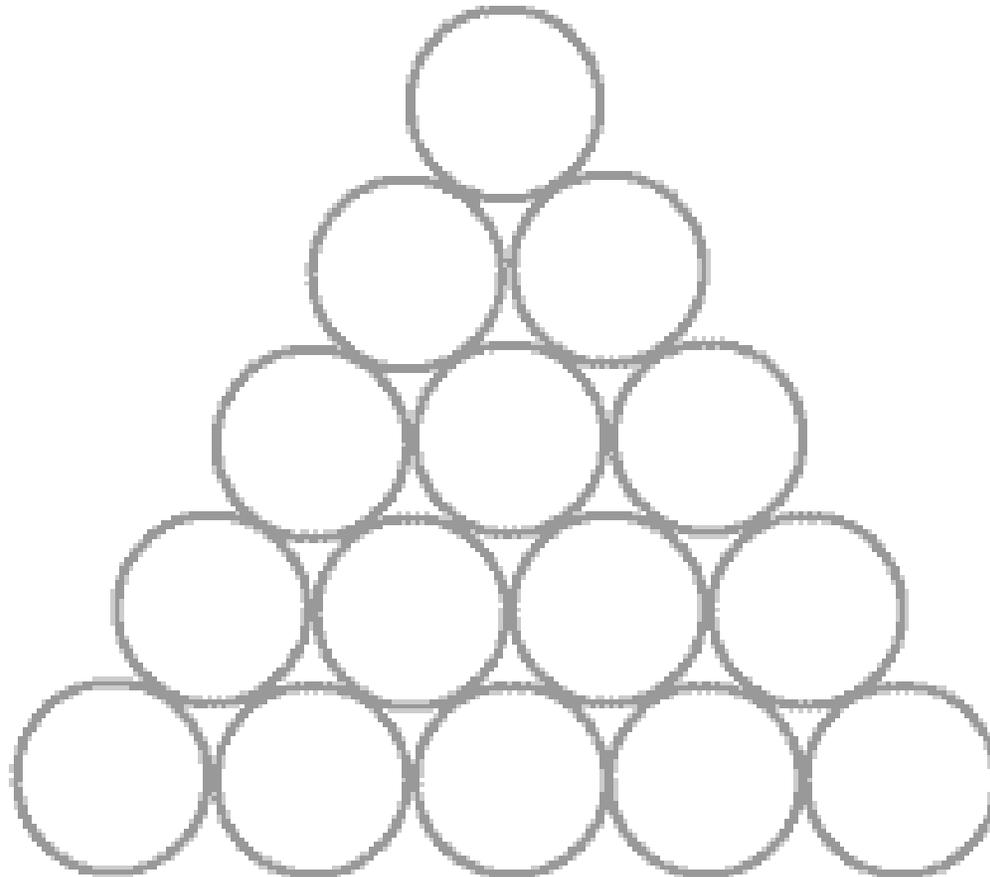
# Círculos internos

¿Cuántos círculos internos ves en este dibujo?



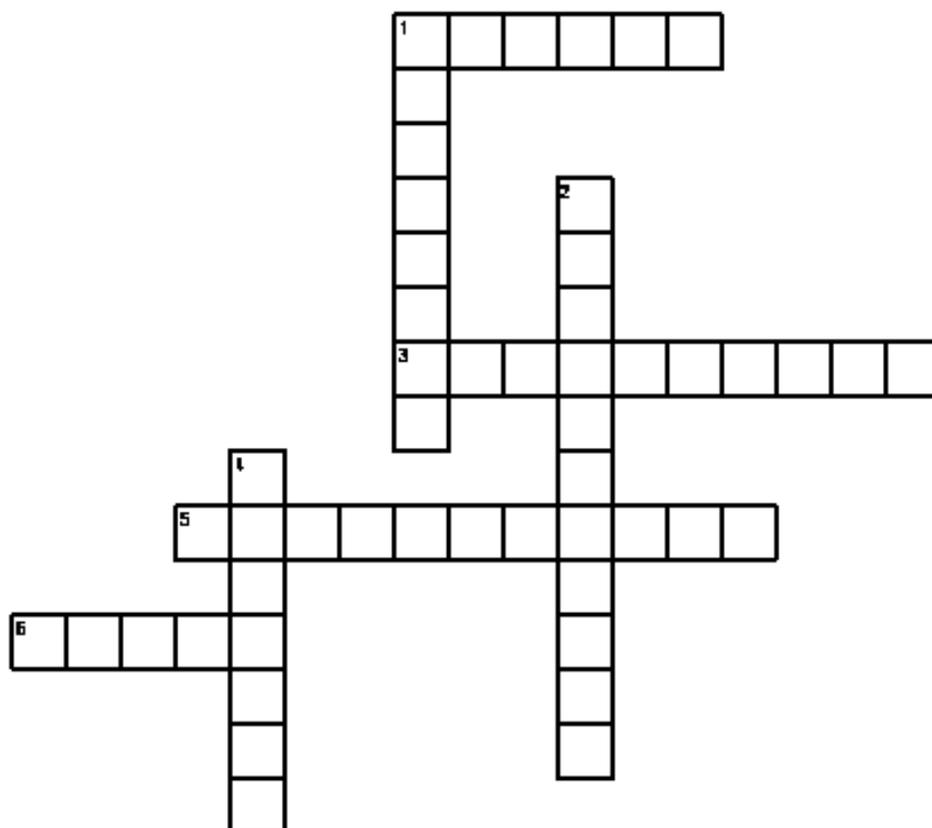
## Figura invertida

Forma una figura como la que se muestra en la ilustración con quince monedas del mismo tamaño ¿Cuál es el mínimo número de monedas que hay que cambiar de sitio para que la figura quede en posición invertida?



# Hablando del nueve

Resuelve el siguiente crucigrama



## Verticales

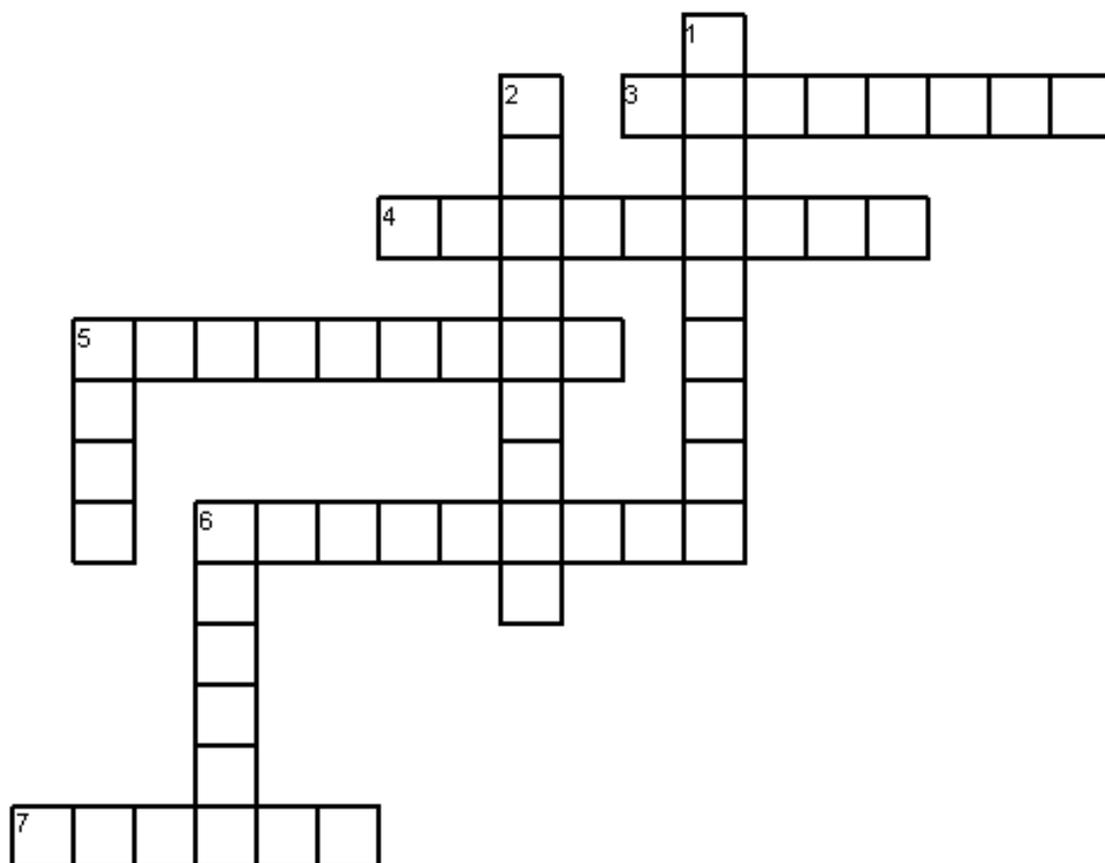
1. Polígono de nueve lados
2. Persona que tiene de 90 a 99 años de edad
4. Nueve veces diez

## Horizontales

1. Número ordinal que sigue al octavo
3. Número ordinal que sigue al octogésimo noveno
5. Nueve centenas
6. Número de ángulos de un nonágono

# Hablando del diez

Resuelve el siguiente crucigrama



## Verticales

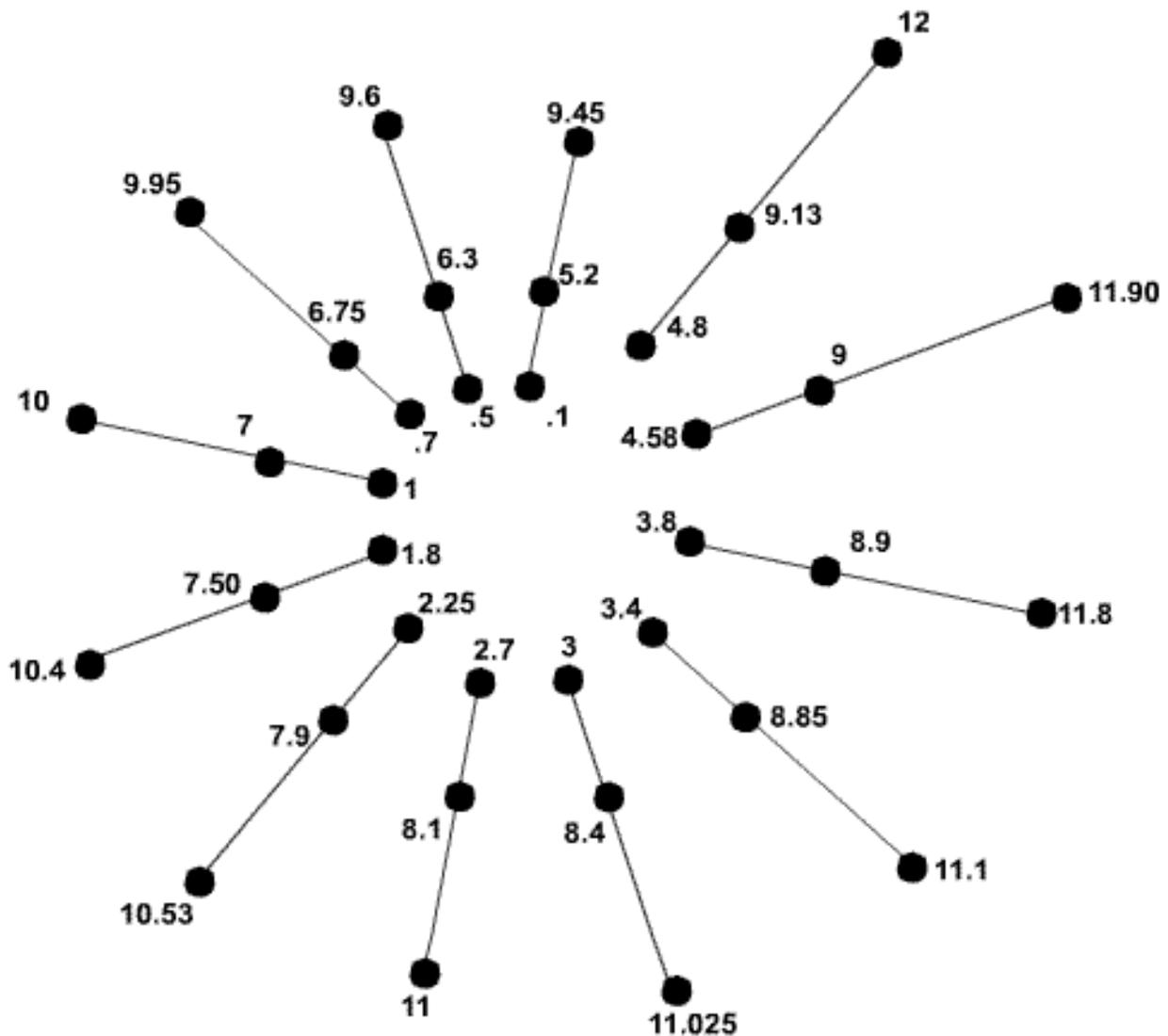
1. Décima parte de un litro
2. Décima parte de un metro
5. Doble de cinco
6. Grupo de diez unidades

## Horizontales

3. Polígono de diez lados
4. Medida de diez litros
5. Décima parte de un gramo
6. Medida de diez gramos
7. Periodo de diez años

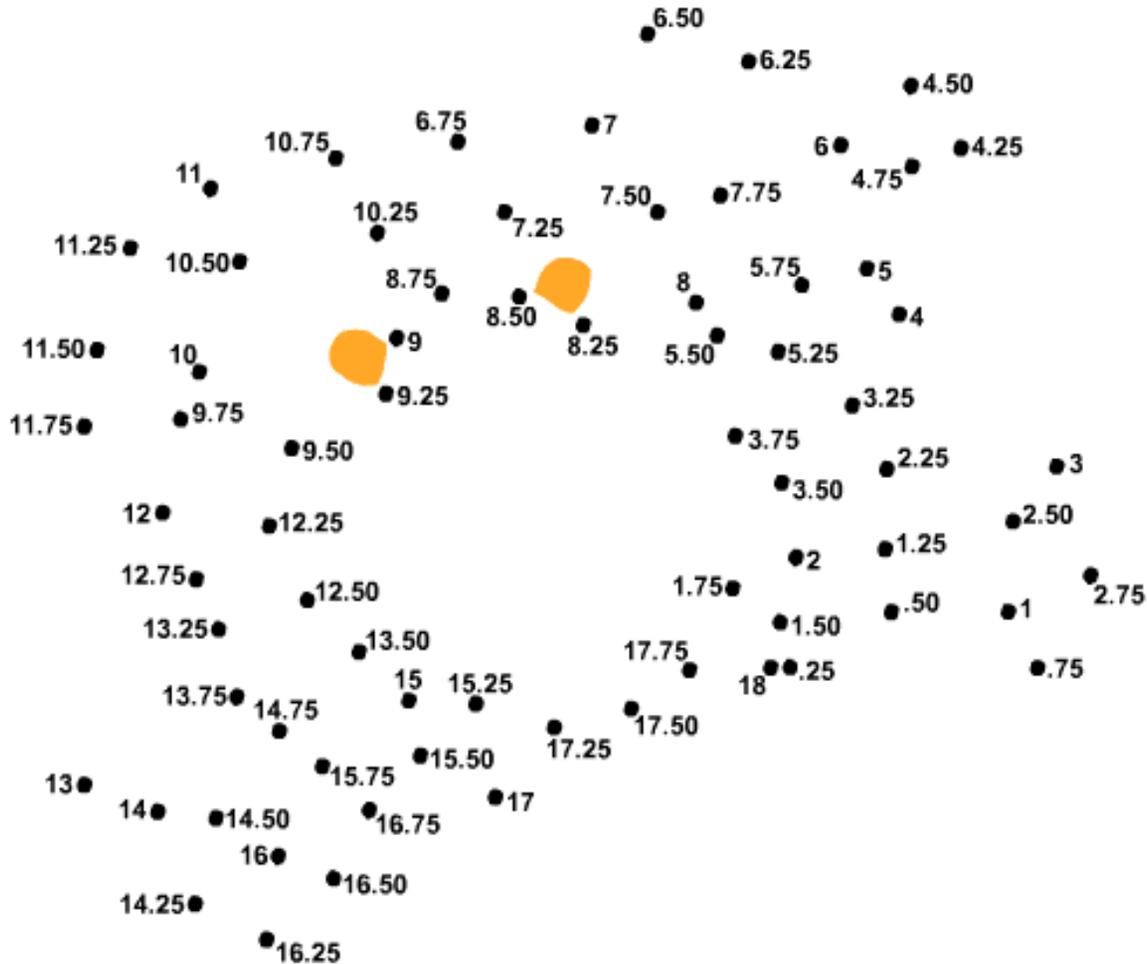
# Tejido

Para completar el dibujo, une con líneas los números del menor al mayor. Empieza en .1.



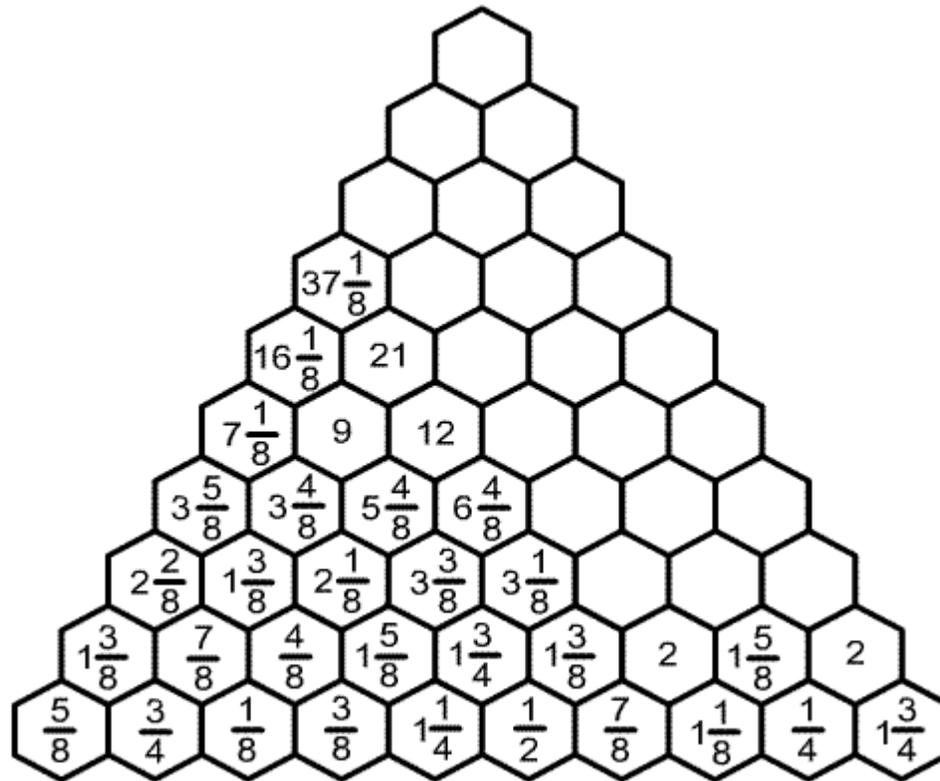
# ¿Qué animal es?

Une con líneas los números del menor al mayor. Empieza en .25.



# Panal fraccionario

Observa cuidadosamente la figura y anota los números que faltan en los hexágonos vacíos.



¿Cómo supiste qué números faltaban en los hexágonos vacíos?

# Porcentajes

Número de jugadores: dos.

Material: dos tableros (como se muestra en la ilustración). Dos objetos pequeños (piedras, papelitos, etc), 30 frijoles (15 frijoles de un color y 15 frijoles de otro).

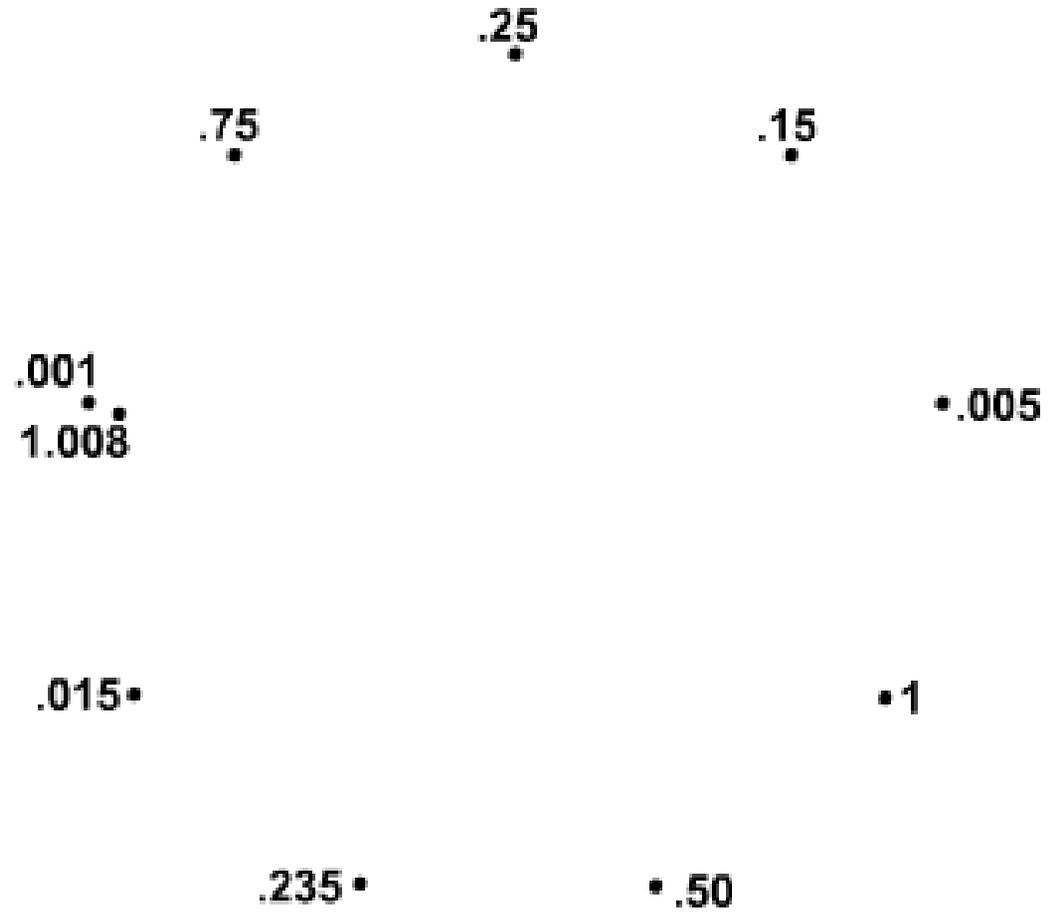
Instrucciones: cada jugador toma los frijoles de un color y por turnos cada niño elige dos números del primer tablero; uno en porcentaje y otro en cantidad, posteriormente calcula el porcentaje de la cantidad que eligió, busca el resultado en el segundo tablero y lo cubre con un frijol.

Si el porcentaje de la cantidad que eligió ya está cubierta, el jugador pierde el turno.

El primer niño que consiga formar cuatro frijoles en forma horizontal, vertical o diagonal es el ganador

# Del menor al mayor

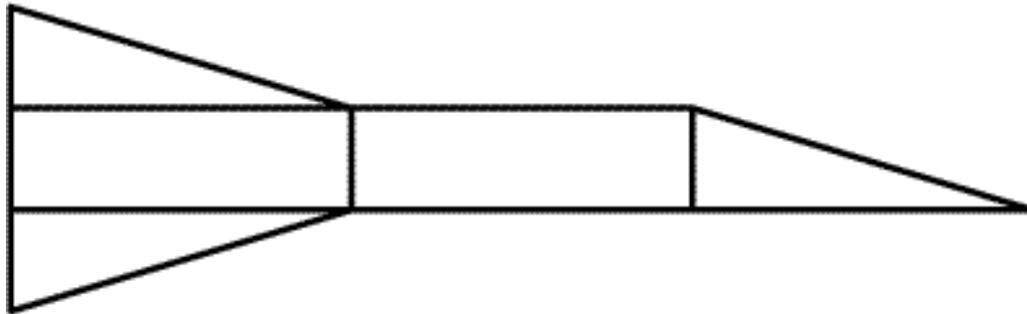
Une los números del menor al mayor. Empieza en .001.



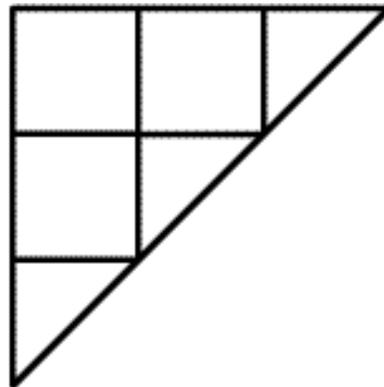
# Las partes de un todo

Observa cuidadosamente las figuras y colorea lo que se te indica.

1) Cuatro séptimos de esta figura



2) 5 novenos de esta figura.



## Cien mil a ochocientos mil

En la sopa de números encuentra: quinientos mil novecientos, seiscientos mil doscientos, ochocientos mil dos, cien mil dos, doscientos mil ochocientos, trescientos mil cuatrocientos, cuatrocientos mil trescientos y quinientos mil setecientos cincuenta.

1	0	0	0	0	2	7	4	0	0
8	3	9	0	2	0	0	8	0	0
2	8	1	3	0	0	4	0	0	2
4	0	0	3	0	0	1	0	0	4
2	3	8	0	5	0	0	7	5	0
1	5	0	0	9	0	0	8	7	5
1	7	9	3	1	1	5	8	2	3
8	1	4	2	6	0	0	2	0	0
3	2	4	8	1	7	3	5	8	5
8	0	0	0	0	2	9	3	4	7

## Tachando números

Tacha dos números en cada fila y dos números en cada columna de modo que la suma de cada fila y cada columna sea 14.

<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>
<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2</b>

# Dominó diferente

Número de jugadores: tres.

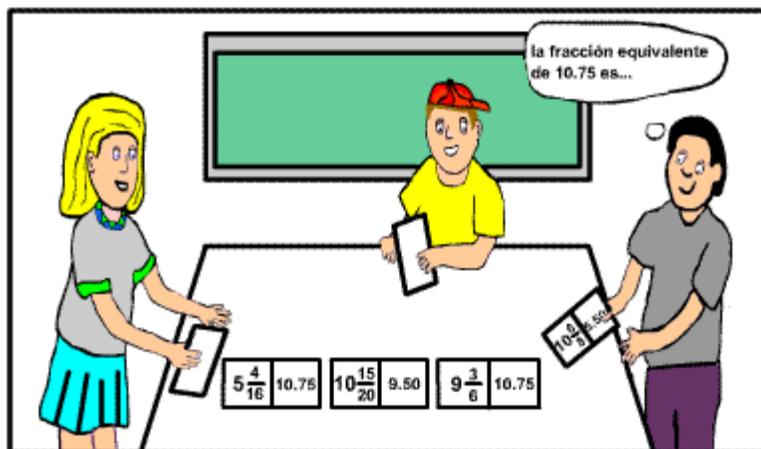
Material: Veintiocho tarjetas (como se muestra en la ilustración).

\* A cada jugador le corresponde siete fichas. El resto quedará boca abajo en medio de la mesa.

\* El primer jugador colocará una ficha sobre la mesa.

\* El siguiente jugador deberá colocar una ficha con la fracción equivalente correspondiente alguno de los dos extremos de la ficha que ya está en la mesa (vea la ilustración). En caso de no tener una ficha que poner. Se deberá tomar una ficha de las que están en medio de la mesa hasta encontrar una ficha que le sirva, en caso de no encontrar una, pierde el turno y sigue el siguiente jugador.

\* Gana quien haya colocado todas sus fichas.



$9\frac{3}{6}$	10.75
----------------	-------

$5\frac{7}{14}$	2.75
-----------------	------

$3\frac{6}{12}$	2.75
-----------------	------

$2\frac{3}{4}$	3.50
----------------	------

$5\frac{3}{4}$	5.50
----------------	------

$10\frac{15}{20}$	9.50
-------------------	------

$5\frac{3}{12}$	2.25
-----------------	------

$2\frac{1}{4}$	5.25
----------------	------

$4\frac{5}{10}$	3.75
-----------------	------

$3\frac{9}{12}$	4.50
-----------------	------

$1\frac{1}{4}$	8.25
----------------	------

$8\frac{3}{12}$	1.25
-----------------	------

$10\frac{6}{12}$

2.75

$3\frac{2}{8}$

3.75

$9\frac{1}{2}$

2.75

$5\frac{2}{4}$

8.25

$4\frac{4}{8}$

2.25

$3\frac{8}{16}$

5.25

$2\frac{6}{8}$

1.25

$3\frac{15}{20}$

3.50

$5\frac{9}{12}$

4.50

$10\frac{6}{8}$

5.50

$1\frac{2}{8}$

9.50

$5\frac{4}{16}$

10.75

$3\frac{1}{4}$	3.25
----------------	------

$2\frac{2}{8}$	10.50
----------------	-------

$8\frac{4}{16}$	10.50
-----------------	-------

$10\frac{5}{10}$	3.25
------------------	------

## Balones y sumas

Encuentra el balón de Luis. Para hacerlo, a partir de la salida ( $\frac{1}{4}$ ), avanza sumando las fracciones hasta completar exactamente un entero.

The grid contains the following fractions in each row:

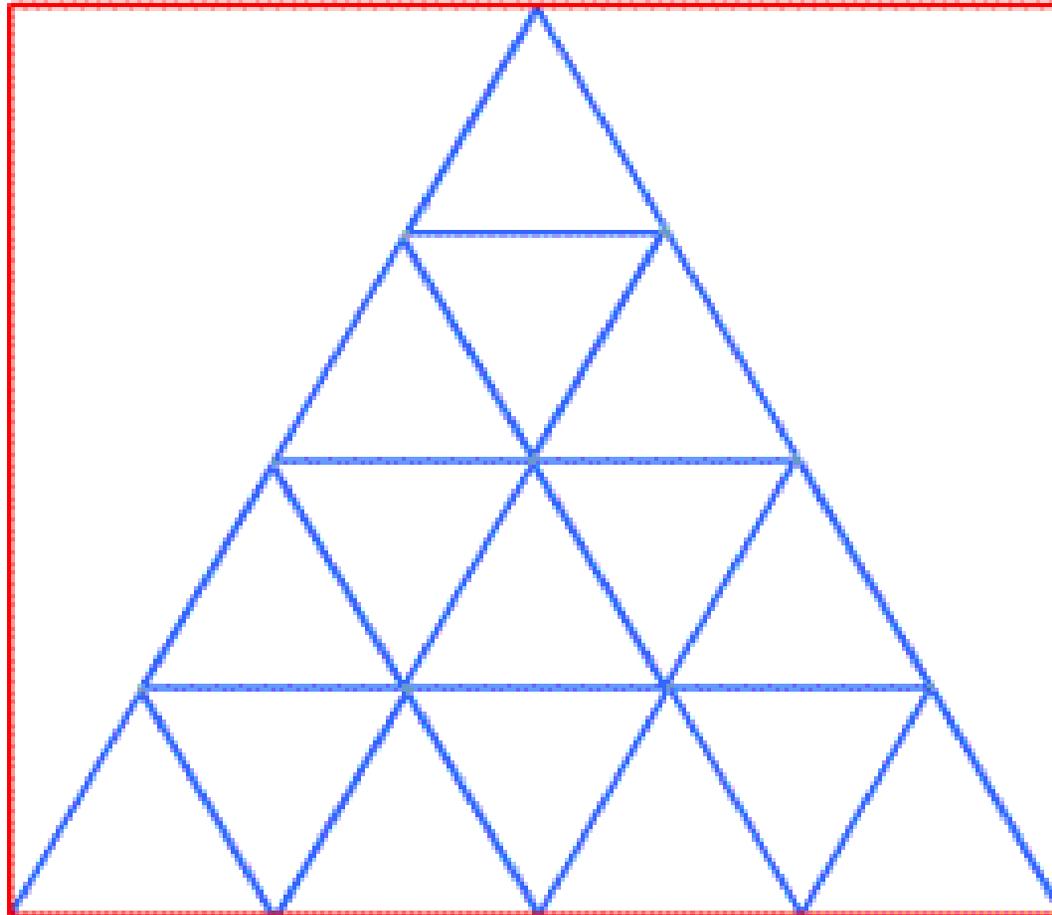
$\frac{1}{4}$ salida	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{32}$	$\frac{1}{3}$
$\frac{2}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{1}{8}$	$\frac{8}{32}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{6}{32}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{32}$	$\frac{2}{8}$
$\frac{1}{8}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{8}{8}$

Blue arrows point from each row to a ball icon on the right:

- Row 1: Soccer ball
- Row 2: American football
- Row 3: Basketball
- Row 4: American football
- Row 5: Basketball

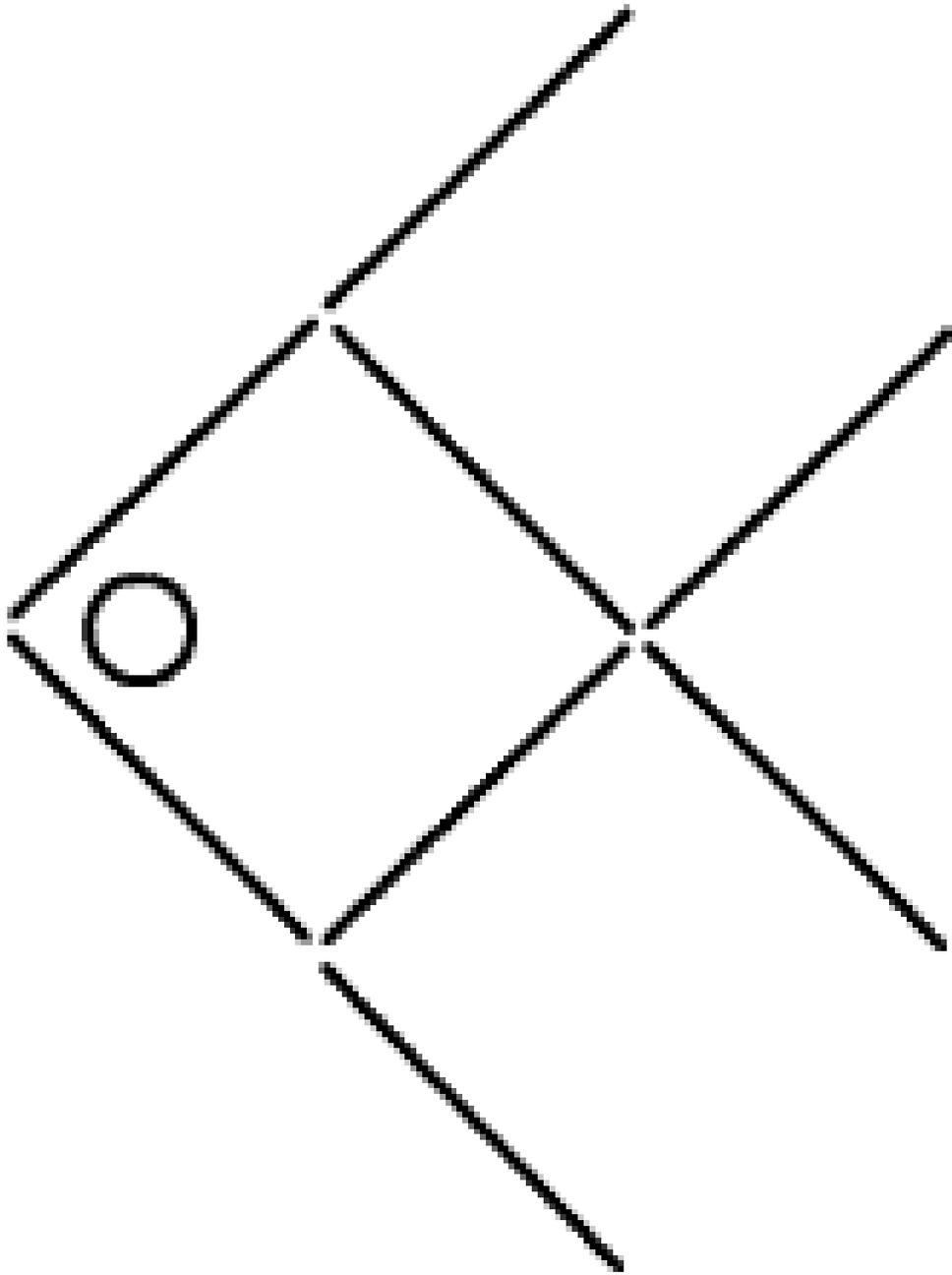
# Triángulos equiláteros

¿Cuántos triángulos equiláteros hay en la siguiente figura? ¡ojo! Hay triángulos equiláteros de distintos tamaños.



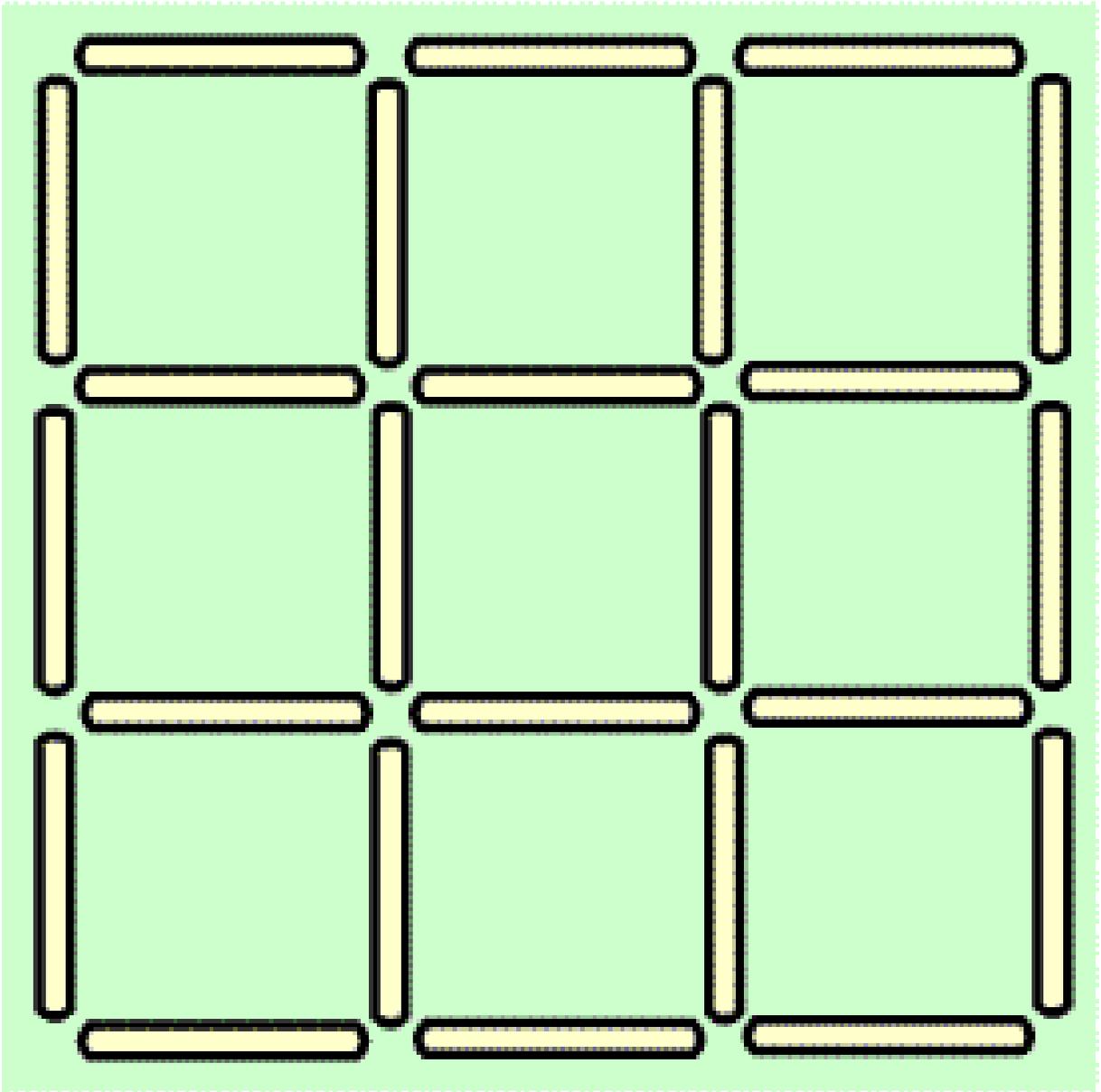
## De izquierda a derecha

Este pez va nadando hacia tu izquierda, mueve solamente 3 palillos para que vaya nadando hacia tu derecha.



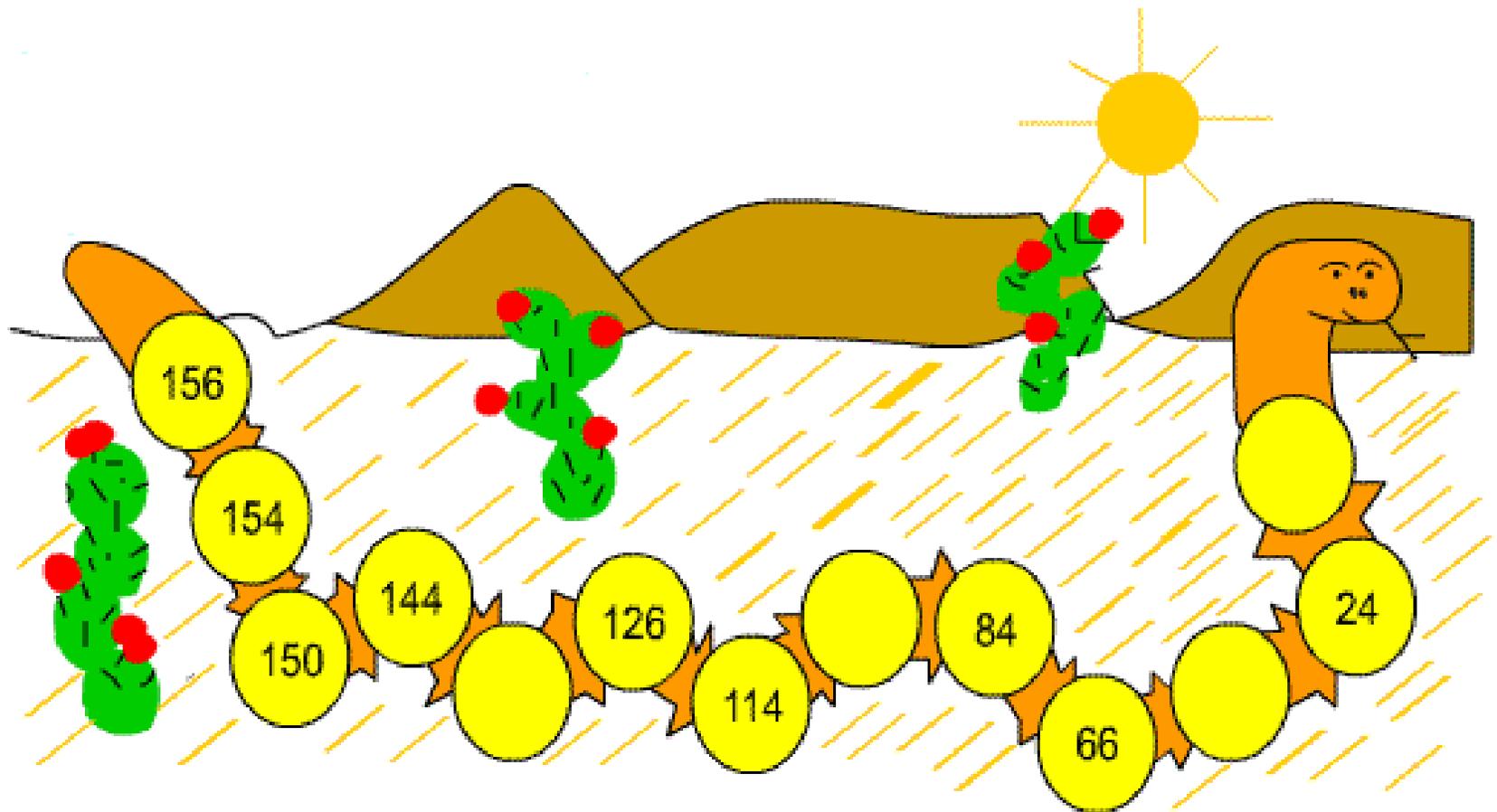
# Cuadrados

Si quitas ocho palillos ¿Podrás dejar dos cuadrados? ¡inténtalo!



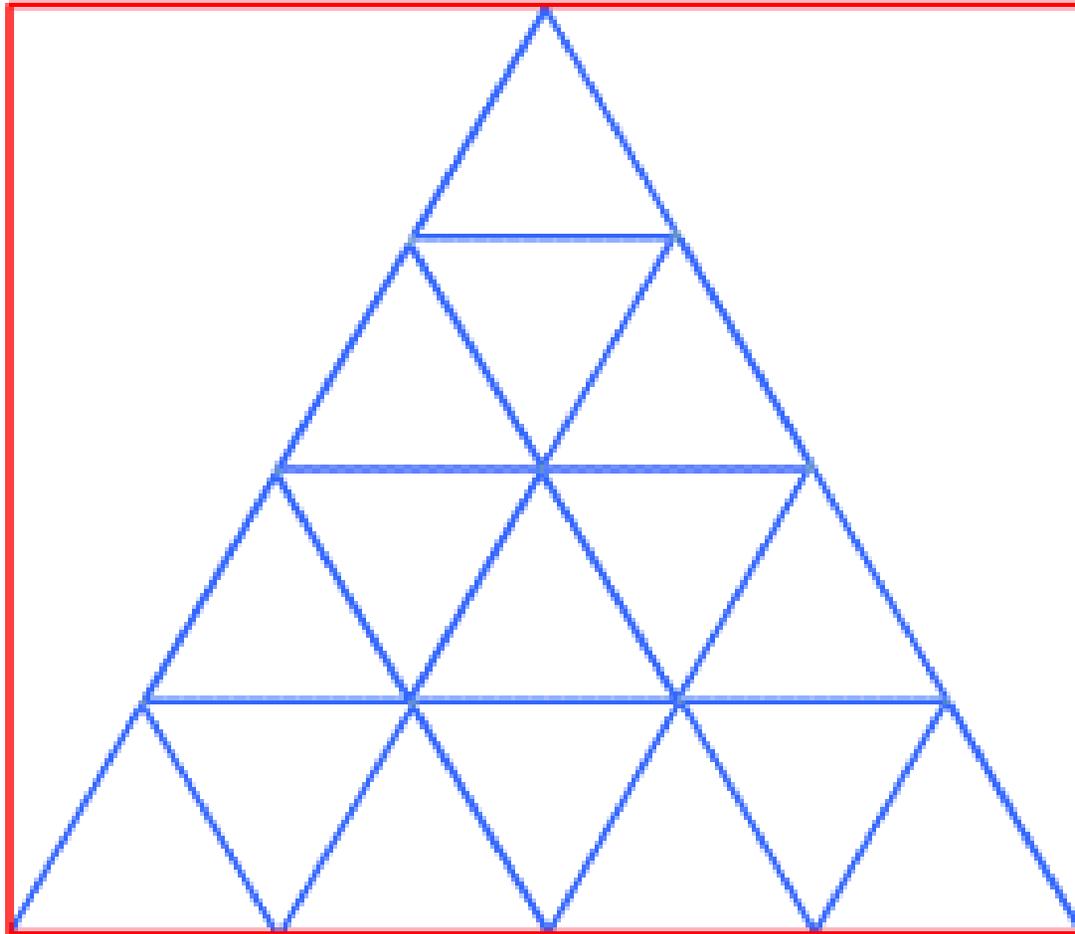
# La serpiente solitaria

1. Completa la sucesión de números.
- 2.



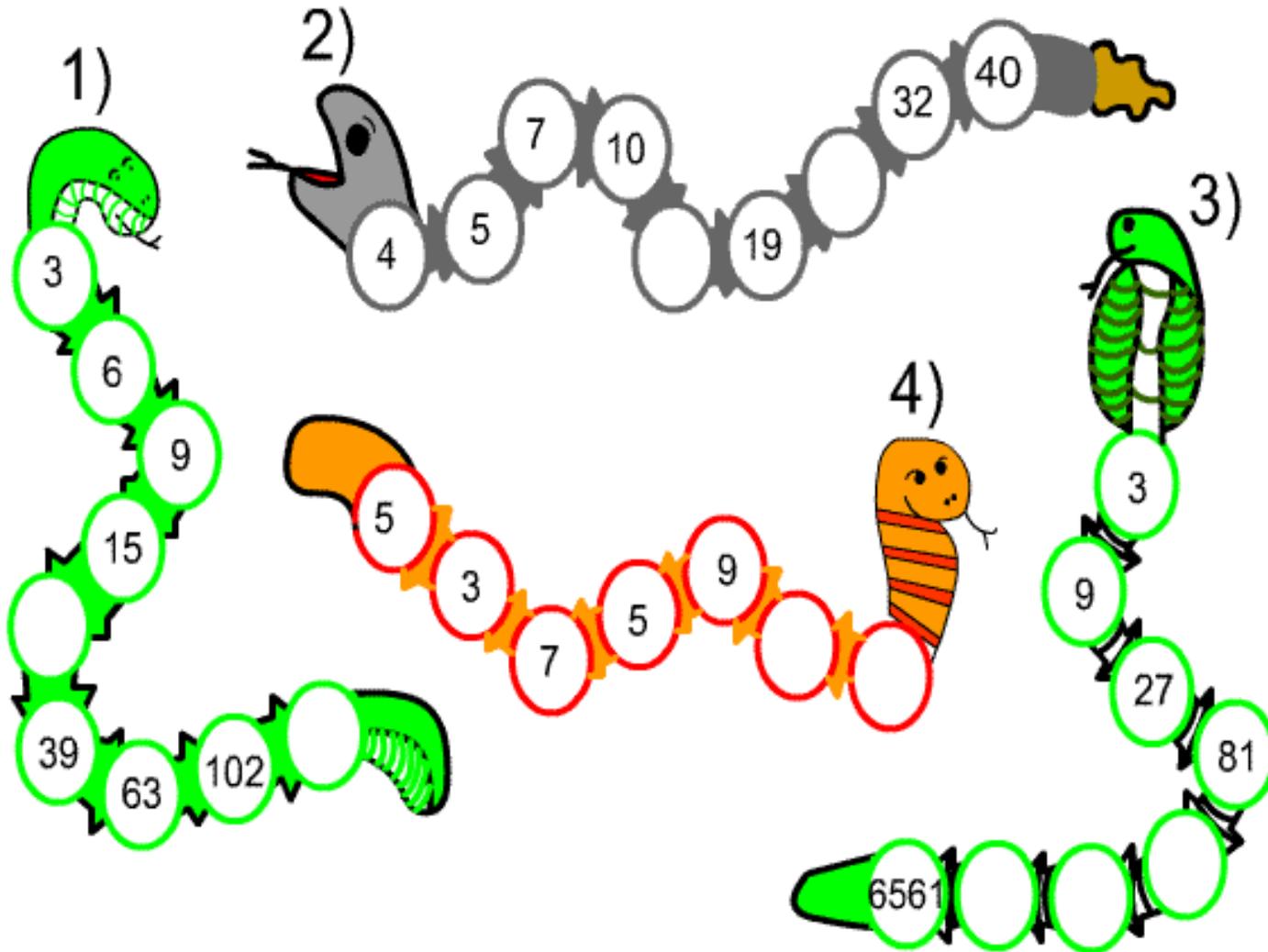
# Paralelogramo

¿Cuántos paralelogramos formados por dos triángulos hay en la siguiente figura?



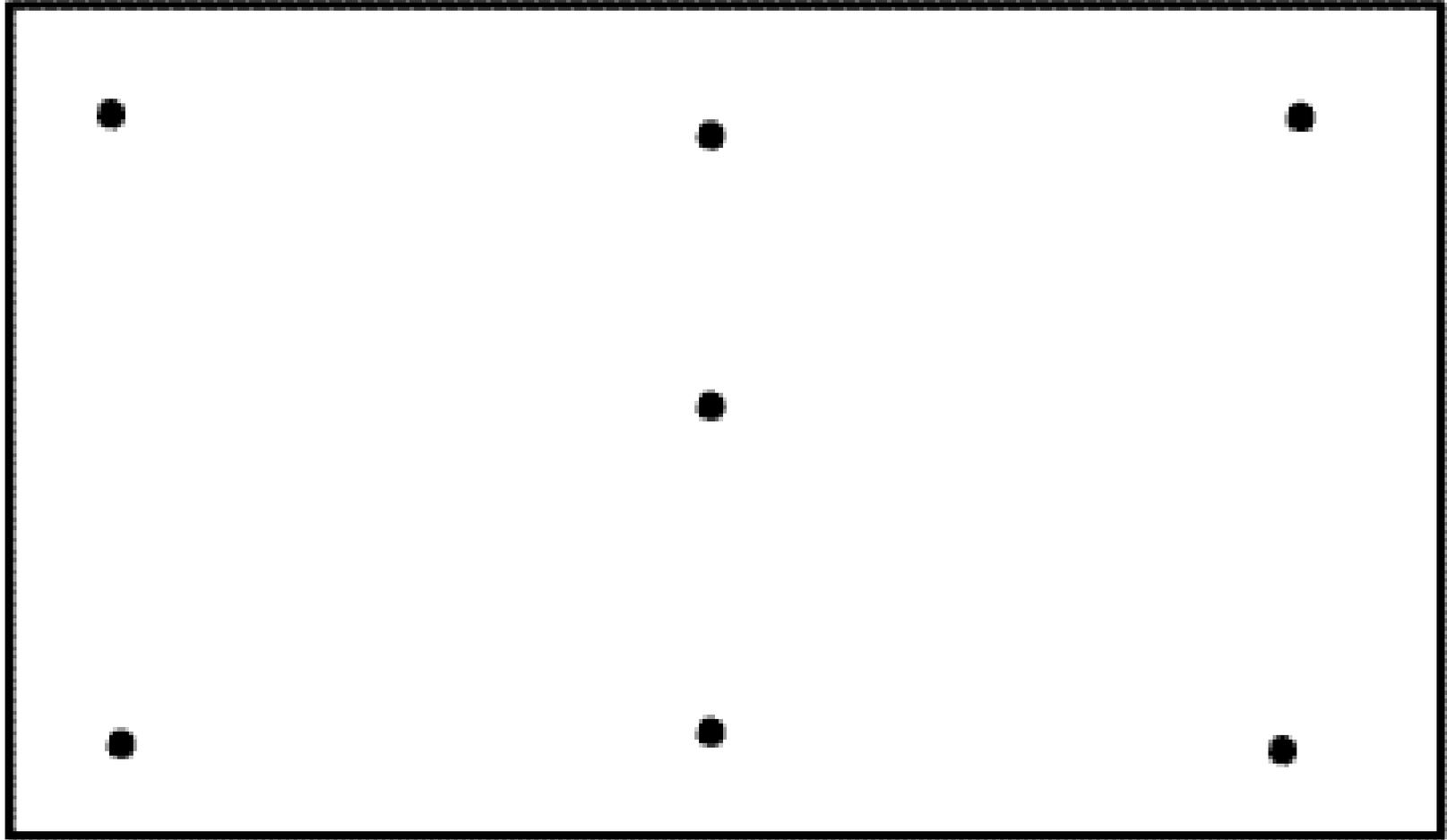
# Víboras

Completa las cuatro sucesiones.



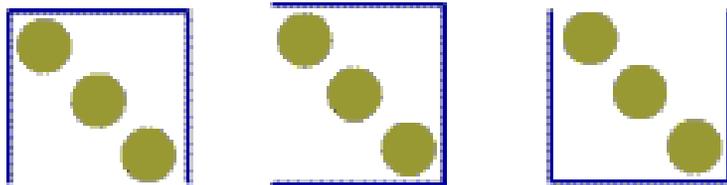
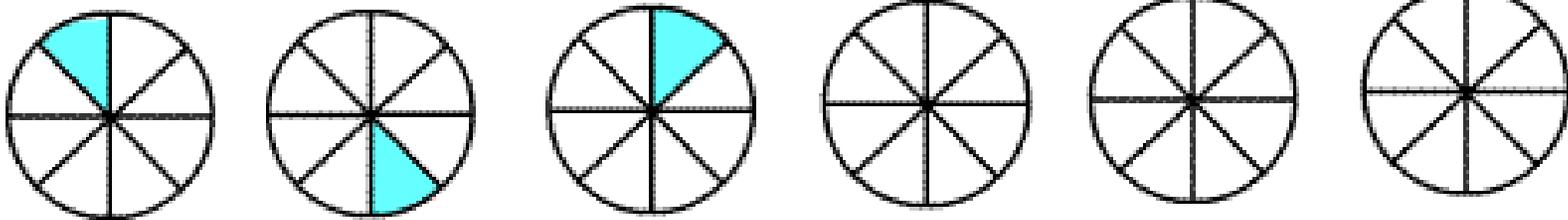
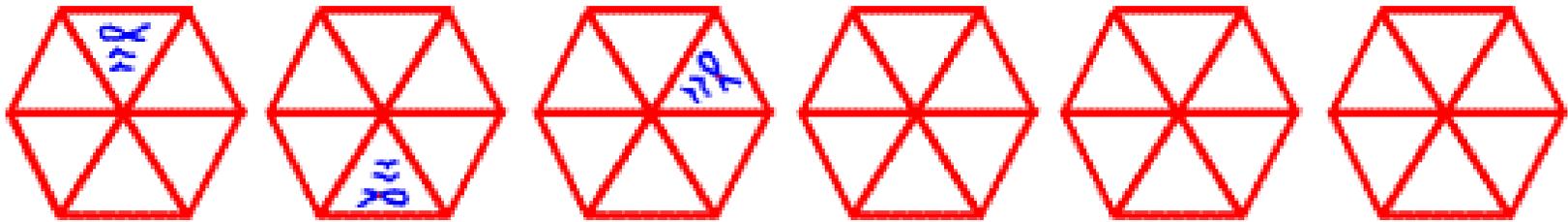
## Trazando líneas

Divide el siguiente rectángulo en siete partes con tres líneas rectas, de modo que en cada parte haya un punto.



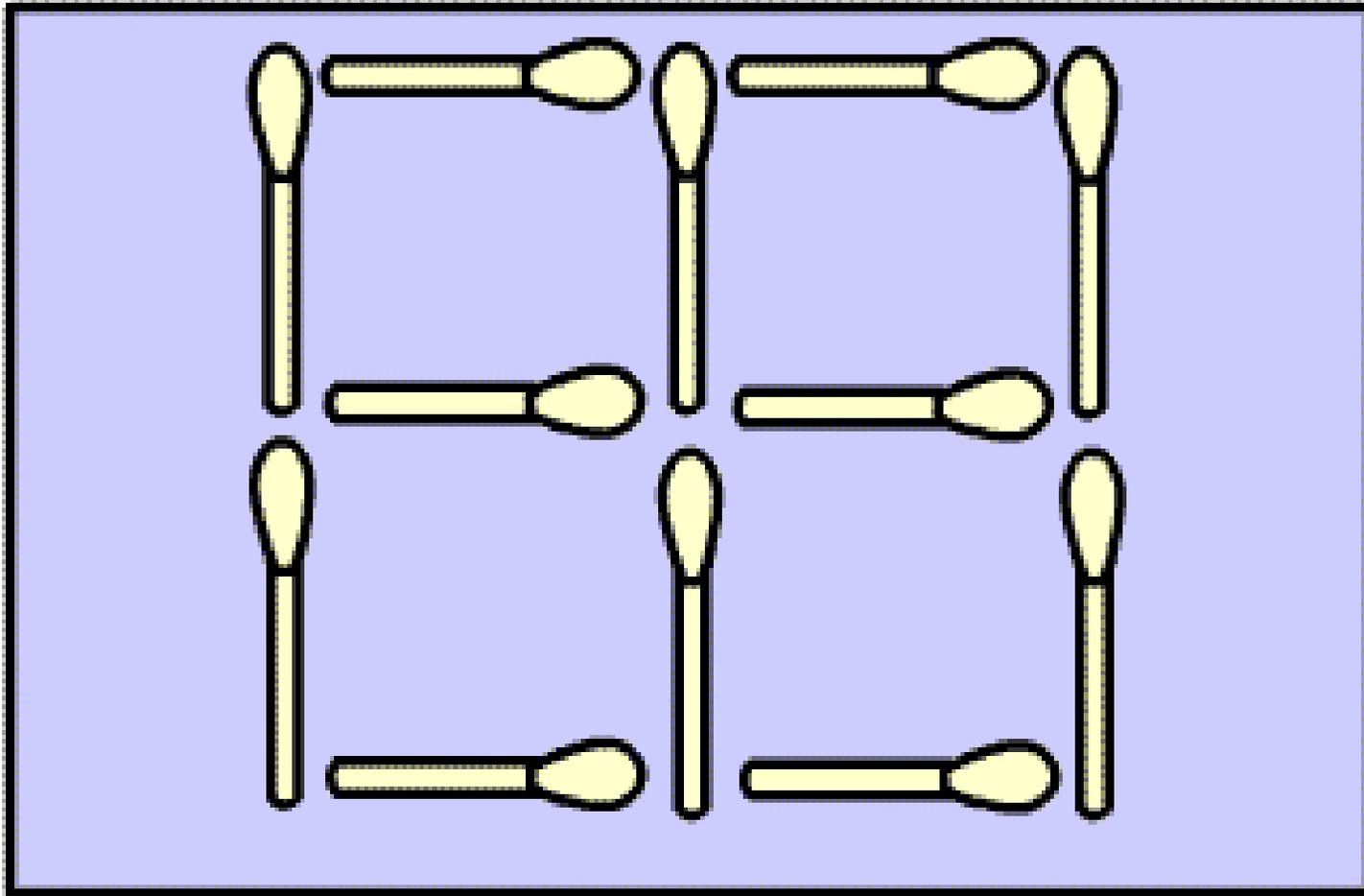
# Giros

Completa las series.



## Cuadrados con cerillos

Mueve solo tres cerillos para que queden solamente tres cuadrados.



# Goleador

Carlos anotó un gol, averigua en qué portería. Para hacerlo, avanza a partir de la salida (.1), sumando los números decimales hasta completar una unidad.

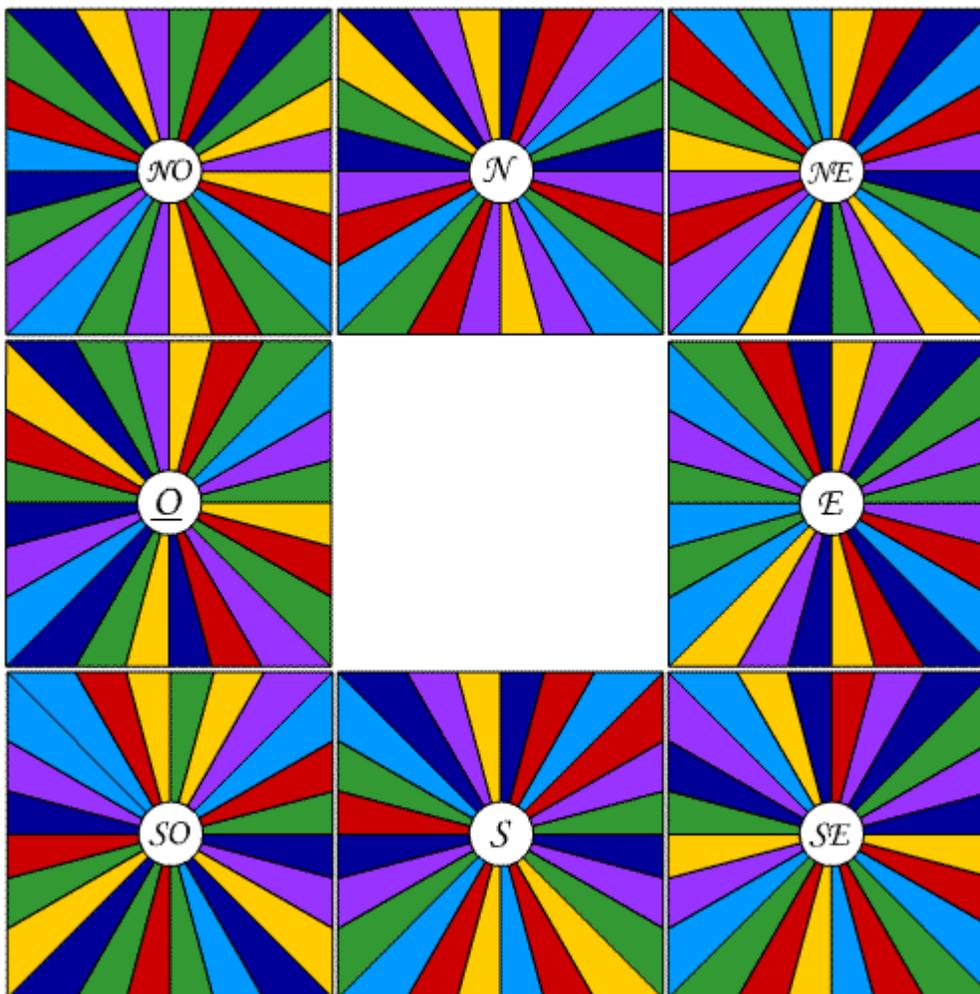
The image shows a soccer game board. On the left, there is an illustration of a soccer player's leg and foot. The board consists of a 4x4 grid of circles. The top-left circle is labeled "SALIDA" and contains ".1". The other circles contain the following decimal numbers:

.1	.005	.03	.022
.085	.2	.9	.05
.015	.15	.009	2.019
.3	.05	.03	.261

To the right of the grid are four goalposts, each with a net and the number "1" inside. The goalposts are aligned with the rows of the grid.

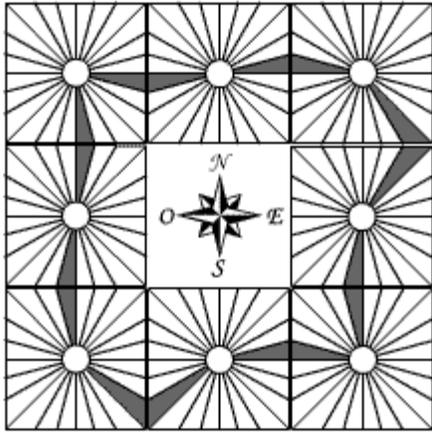
## Colores y figuras 2

Recorta las piezas marcadas con los puntos cardinales. Colócalas sobre una mesa como se muestra en la figura de abajo.

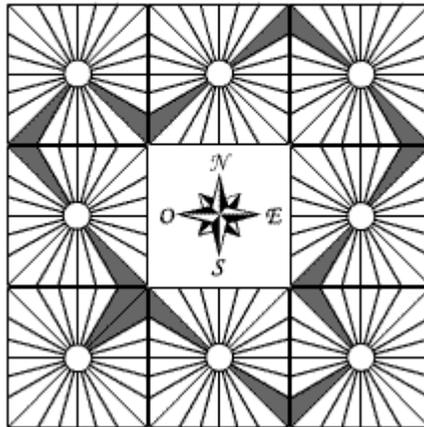


Sin cambiar las piezas de lugar y dando giros de 90° en sentido contrario a las manecillas del reloj, forma las figuras sombreadas que se muestran abajo con el color indicado.

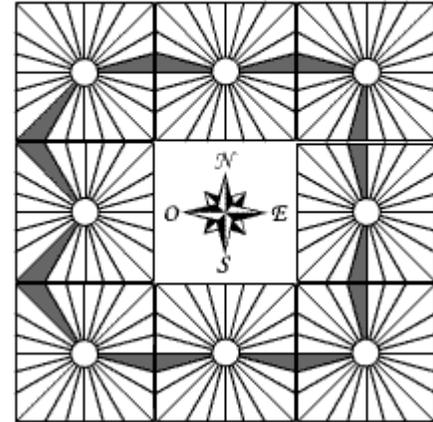
Amarillo



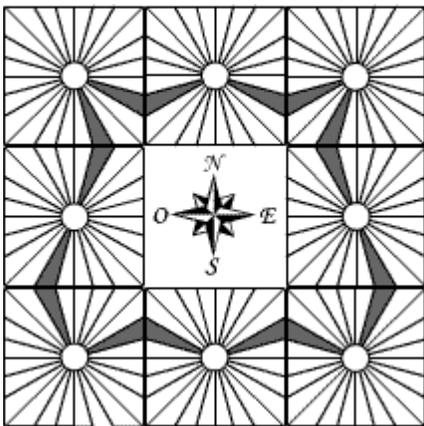
Azul claro



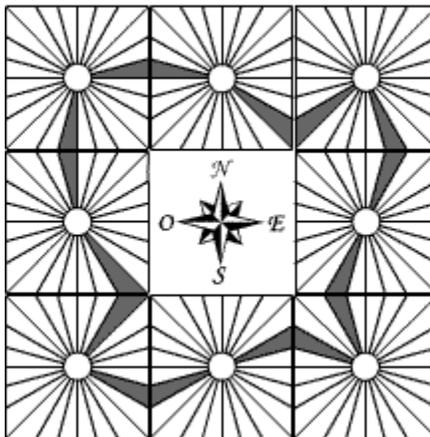
Azul oscuro



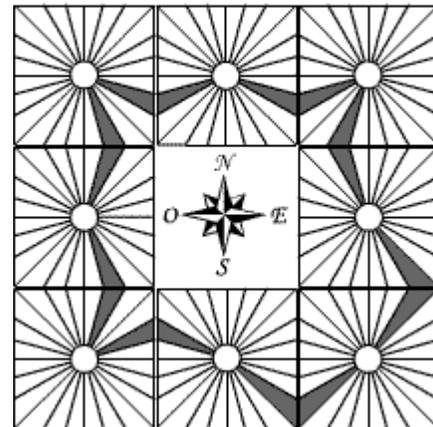
Rojo



Morado



Verde



¿Todas las figuras tienen eje de simetría?  
¿Cuántos ejes de simetría tiene cada una de estas figuras? Márcalos.  
Indica de cuántos grados fue el giro que hiciste en cada una de las piezas a partir de la posición inicial.