UNIDAD 1 Matemáticas	ADI

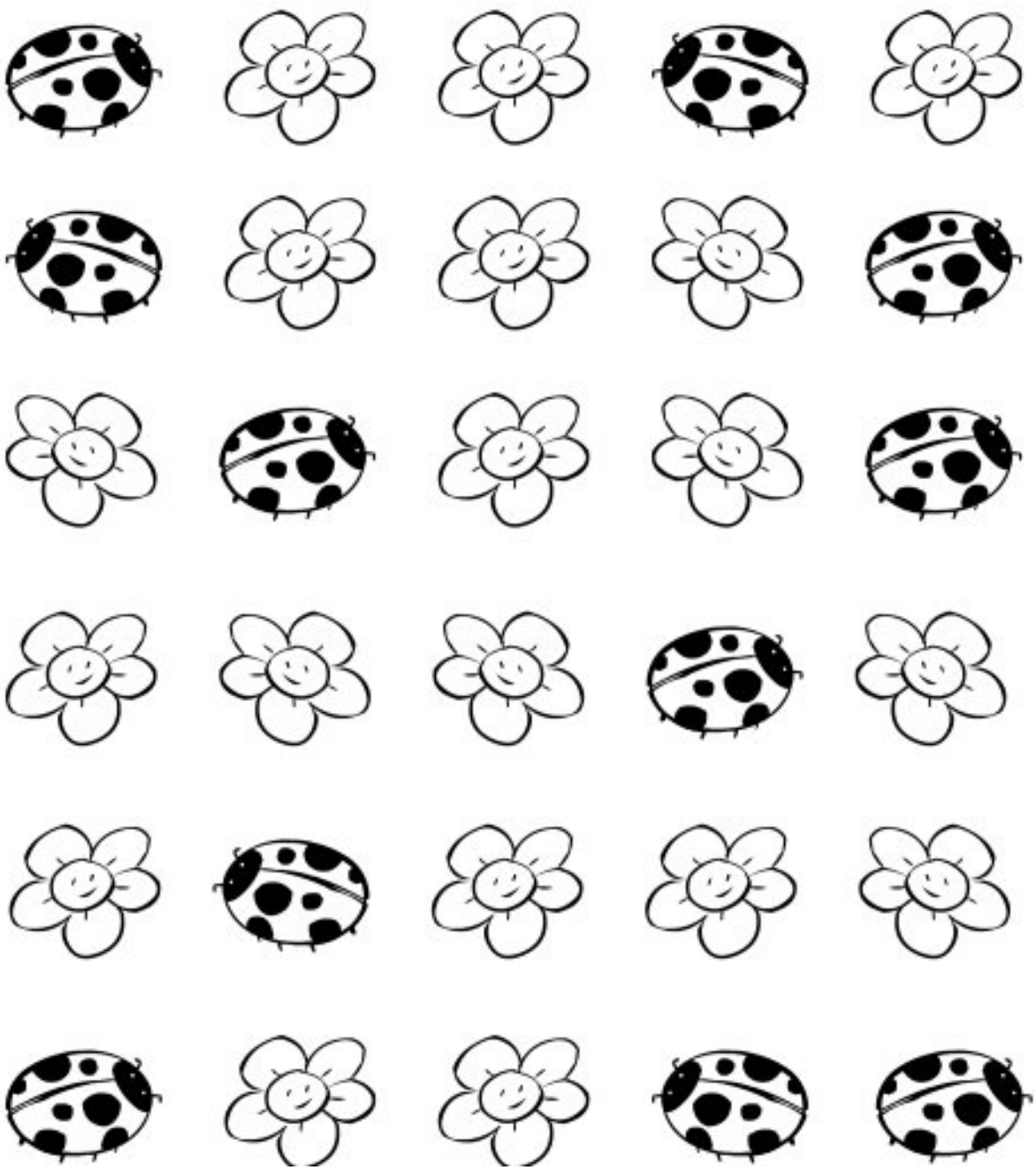
Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

ORIENTACIÓN ESPACIAL

Colorea de rojo las flores que están encima de otra flor y a la izquierda de una mariquita.

Rodea de azul las flores que están a la derecha de otra flor y debajo de una mariquita.



© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 1
Matemáticas

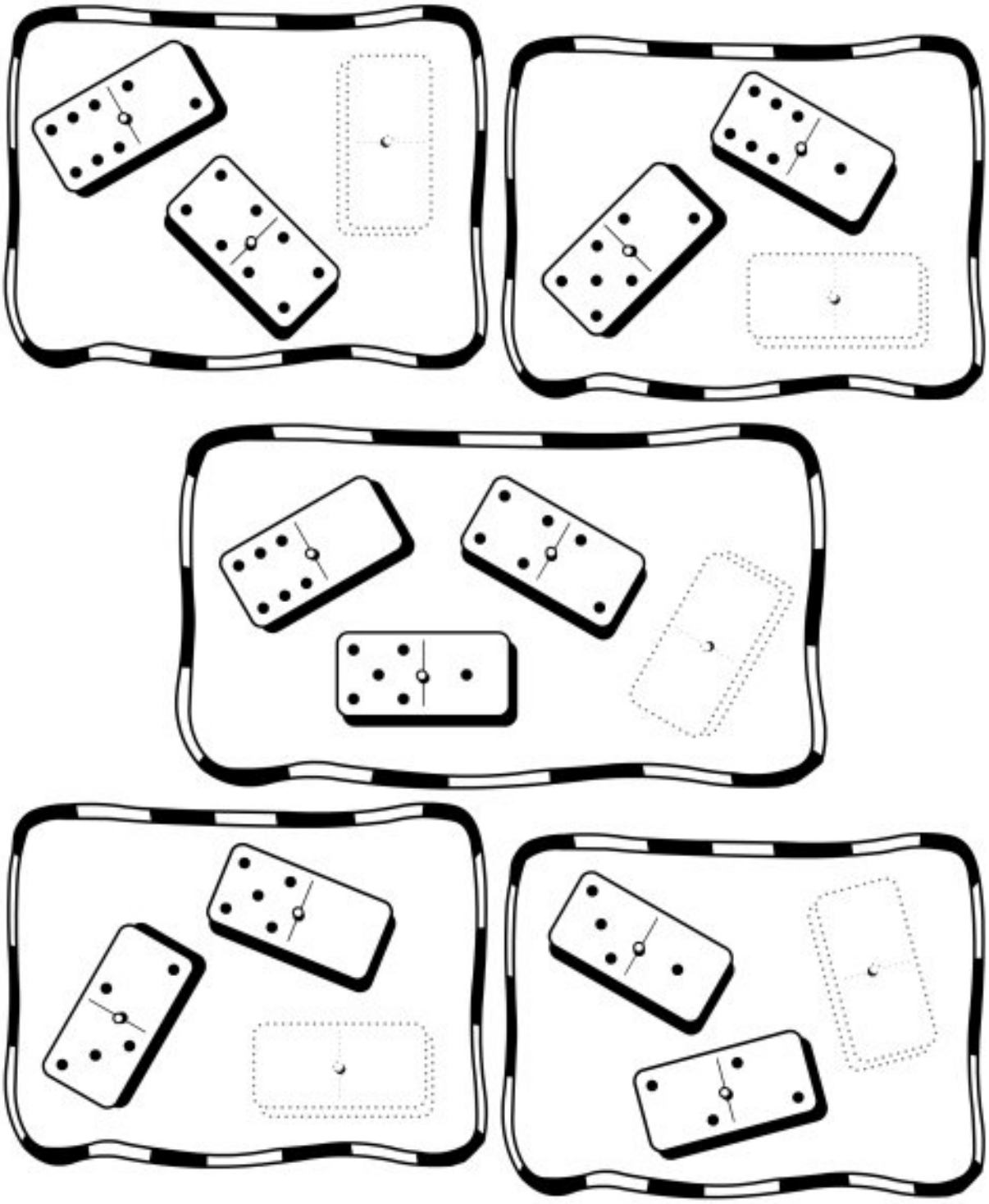
ADI

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

PENSAMIENTO LÓGICO

Completa la ficha que falta en cada grupo.



© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 2
Matemáticas

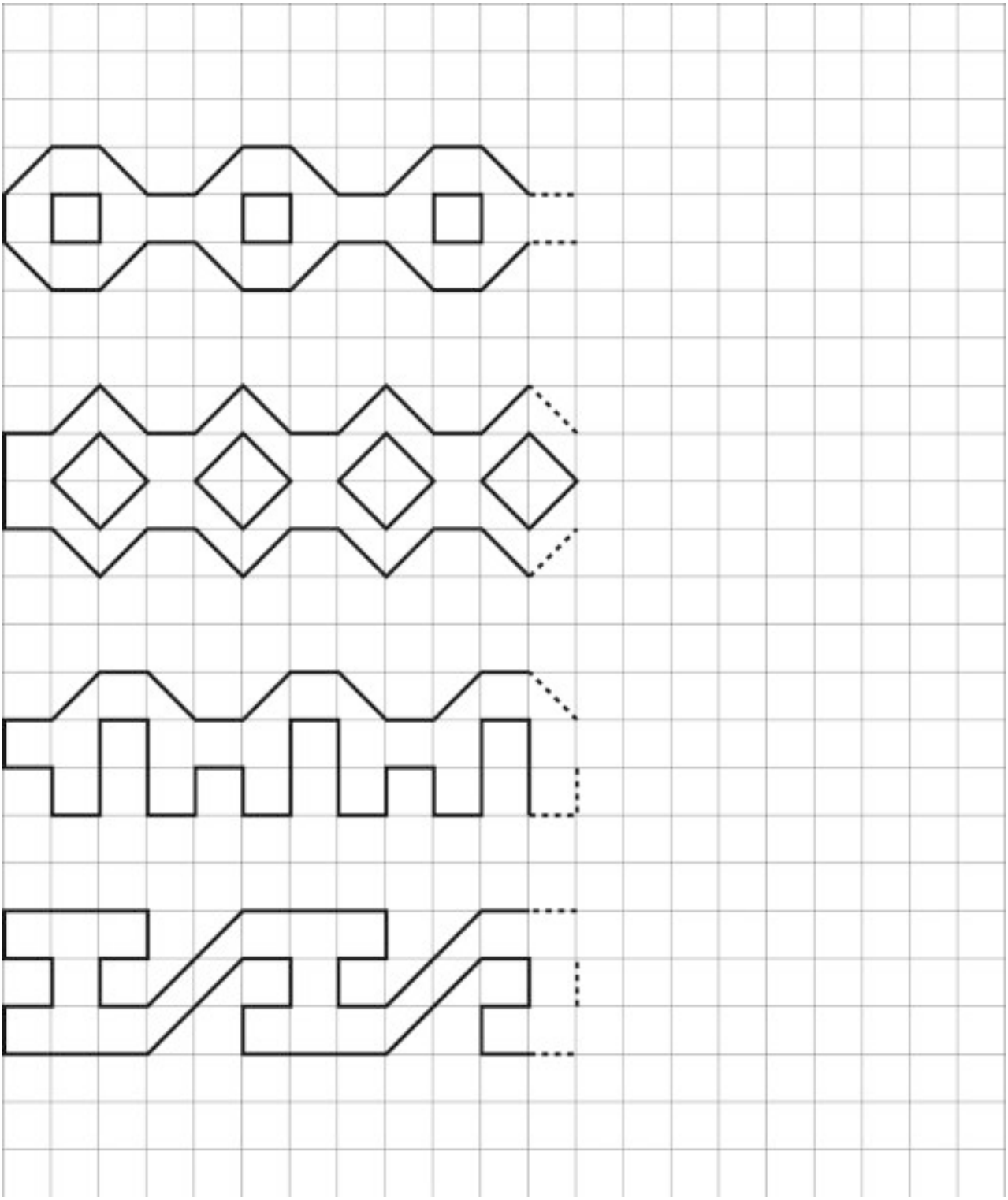
ADI

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

OBSERVACIÓN - ATENCIÓN - ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL

Completa hasta el final cada cenefa.



© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 2
Matemáticas

ADI

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

CREATIVIDAD

Observa, inventa y completa.

BALÓN

PAELLA

GLOBO AEROSTÁTICO

© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 3 Matemáticas	ADI

Nombre y apellidos: .....

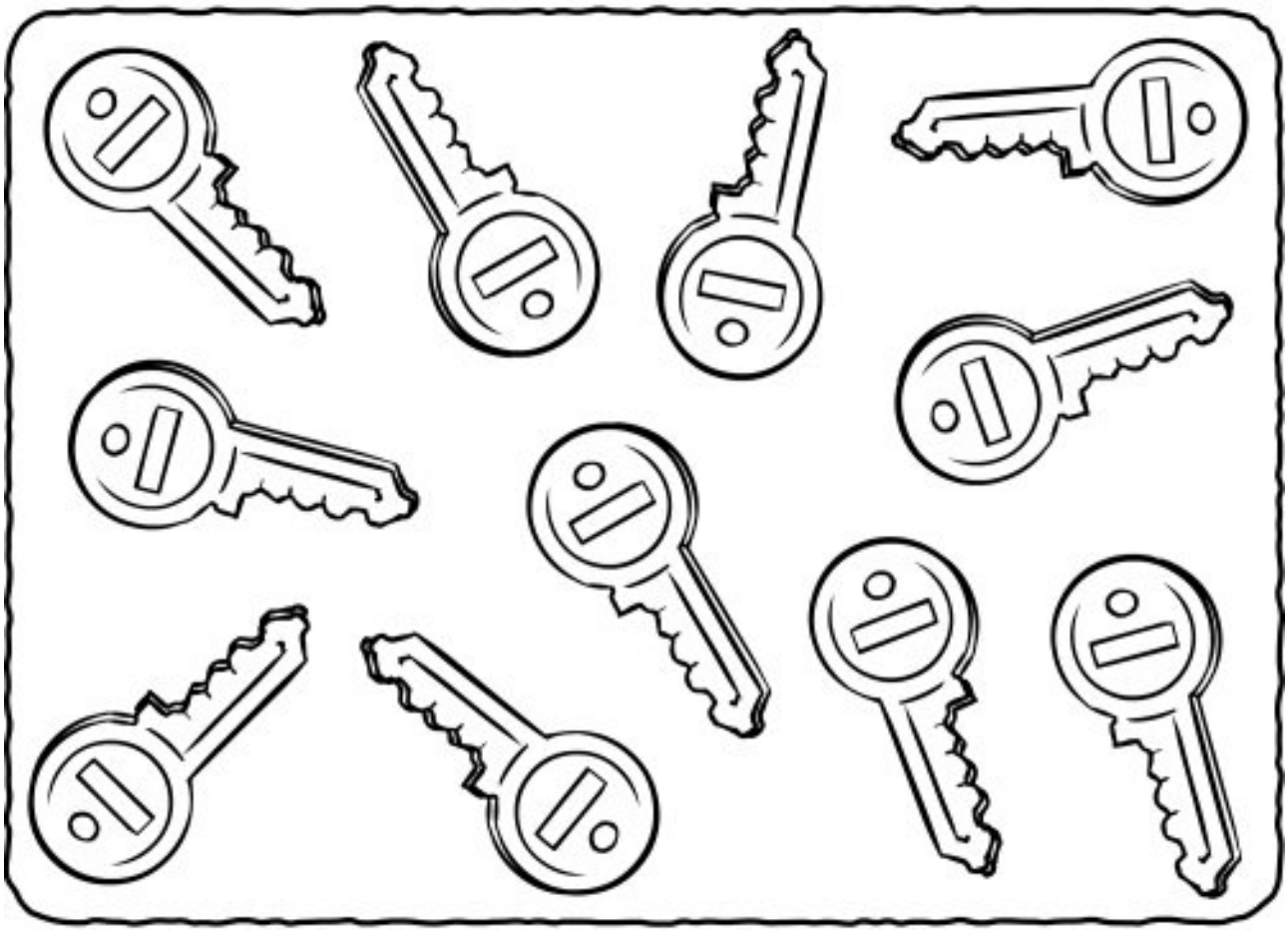
Curso: ..... **Fecha:** .....

ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL

Colorea de rojo esta llave:

Colorea de azul esta otra:

Observa que se trata de la misma llave, con una cara de cada color. Ahora, colorea de rojo o de azul las llaves de abajo, según correspondan a la posición A o a la B.



© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 3
Matemáticas

ADI

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

RAZONAMIENTO LÓGICO

Completa los números que faltan en cada tira.

7	6	3	5	10
2	4	8	7	.....
9	10	11	.....	13

8	16	13	16	7
12	5	.....	.....	.....
20	21	22	.....	.....

20	15	10	.....	.....
.....	.....	.....	9	12
24	.....	.....	.....	28

2	5	.....	8	.....
4	.....	7	.....	5
6	.....	10	.....	14

© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

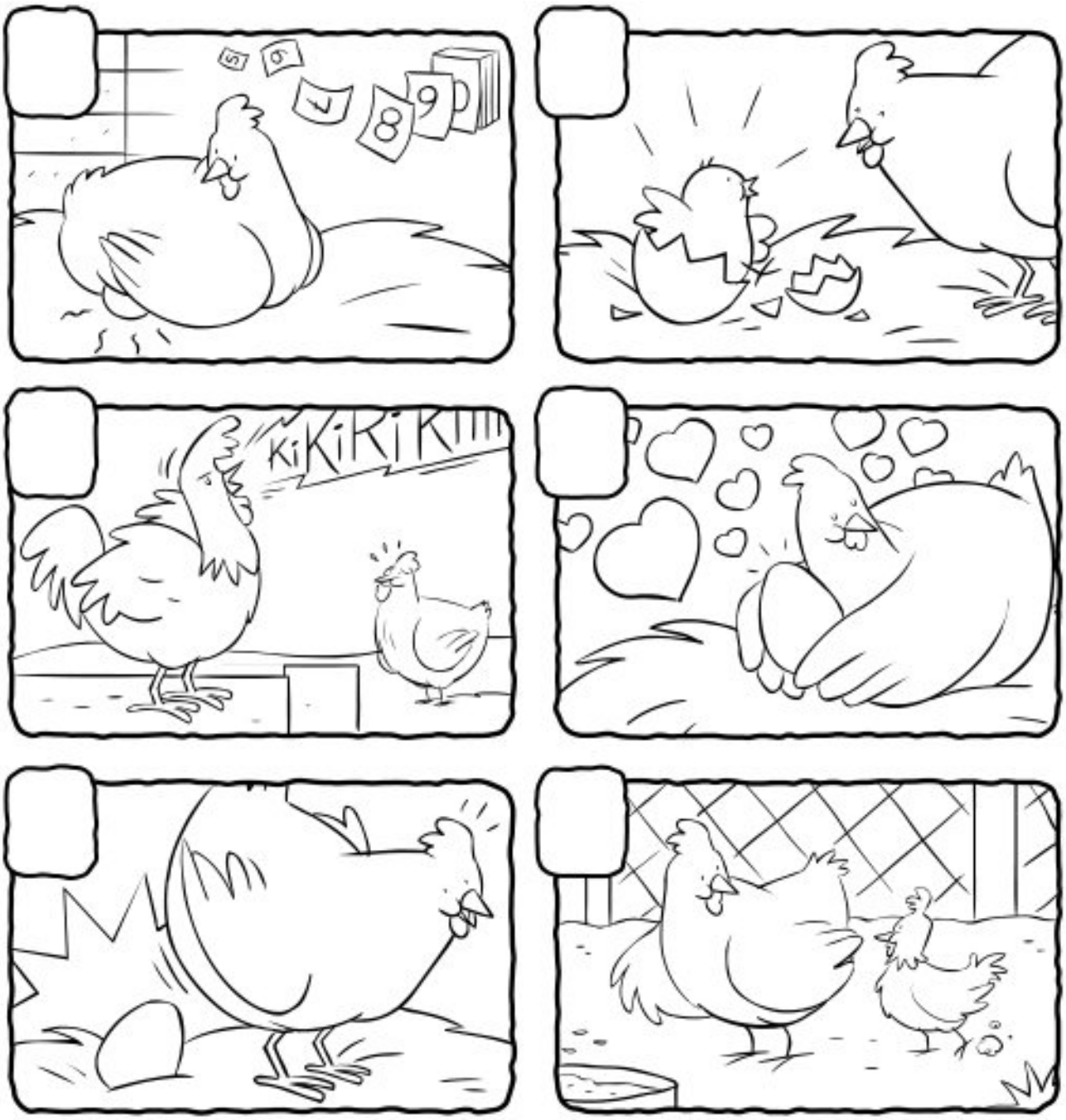
UNIDAD 4 **Matemáticas**	**ADI**

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

ESTRUCTURACIÓN TEMPORAL

Colorea las viñetas y numéralas para ordenar la historia.



SUGERENCIA: También puedes recortar las viñetas y pegarlas, ordenadas, en una hoja.

© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

PENSAMIENTO LÓGICO - ARITMOGRAMAS

Completa los números que faltan.

6	+		=	13
+		+		+
	+		=	
=		=		=
	+	16	=	27

4	+		=	8
+		+		+
	+		=	8
=		=		=
7	+		=	16

8	+		=	20
+		+		+
	+		=	
=		=		=
19	+		=	38

	+	21	=	45
+		+		+
	+		=	
=		=		=
50	+		=	99

11	+		=	39
+		+		+
	+		=	
=		=		=
41	+		=	86

	+	35	=	68
+		+		+
	+		=	
=		=		=
70	+		=	144

© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 5
Matemáticas

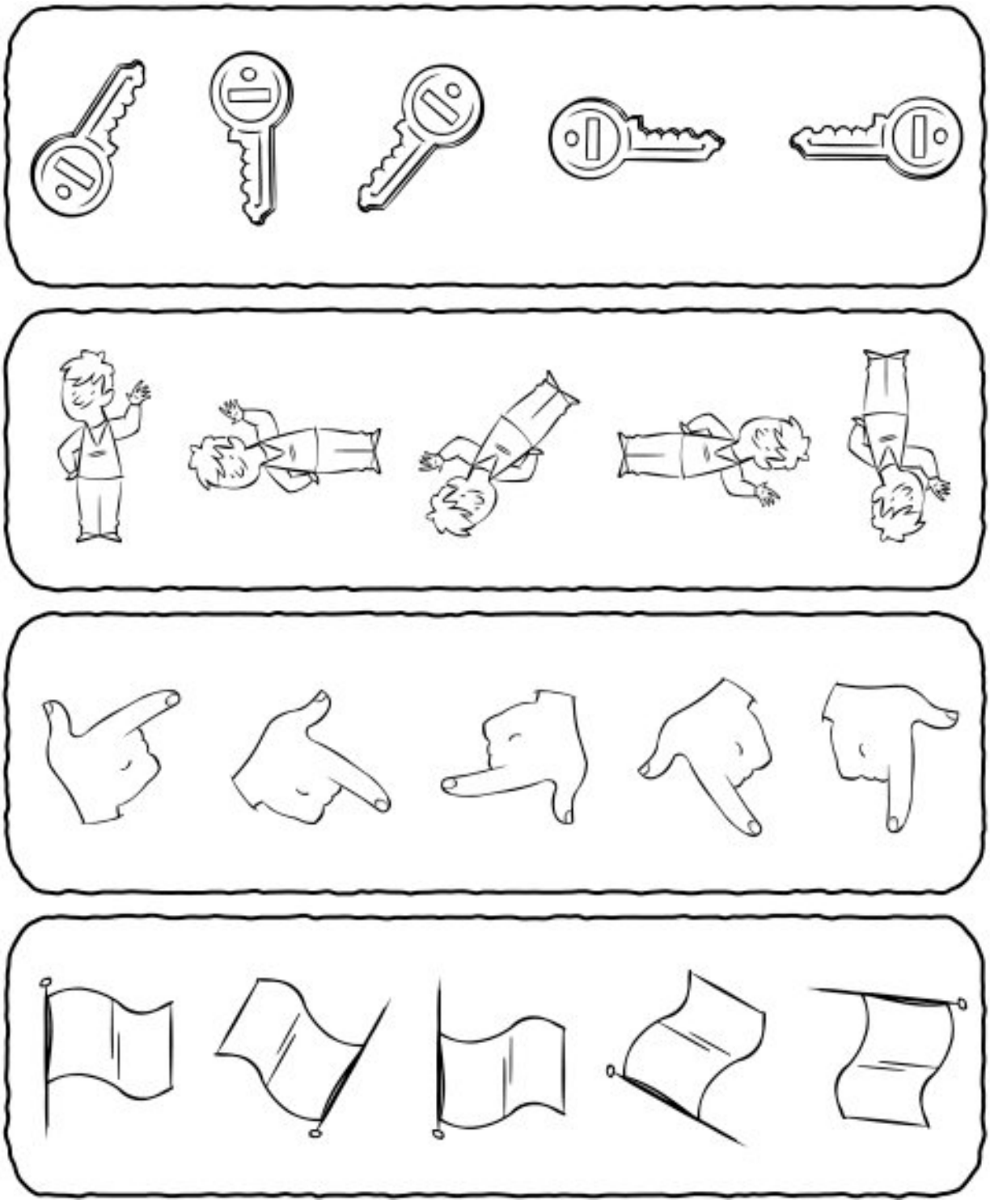
ADI

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

OBSERVACIÓN - ATENCIÓN - ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL

Rodea la figura que no es igual en cada tira.



© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 5
Matemáticas

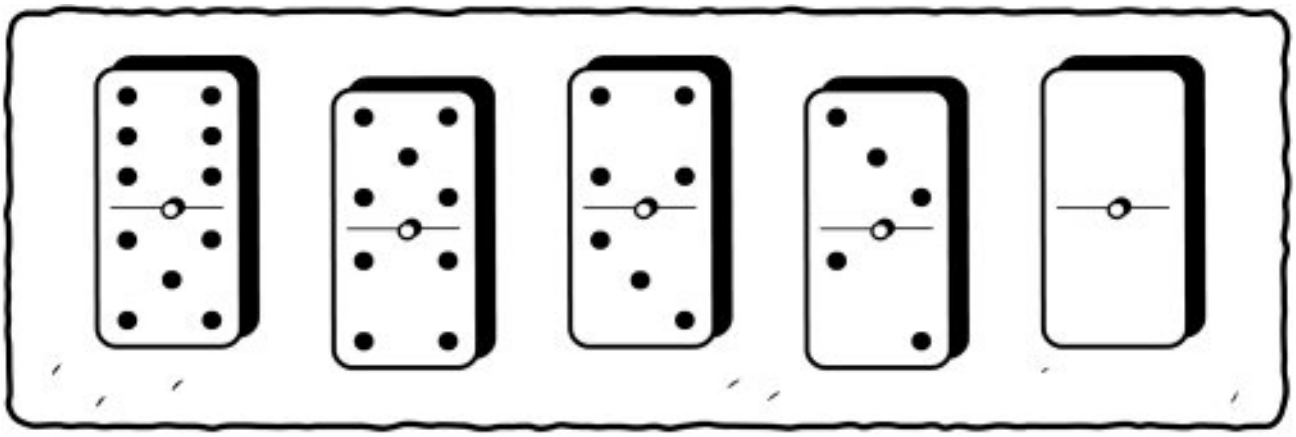
ADI

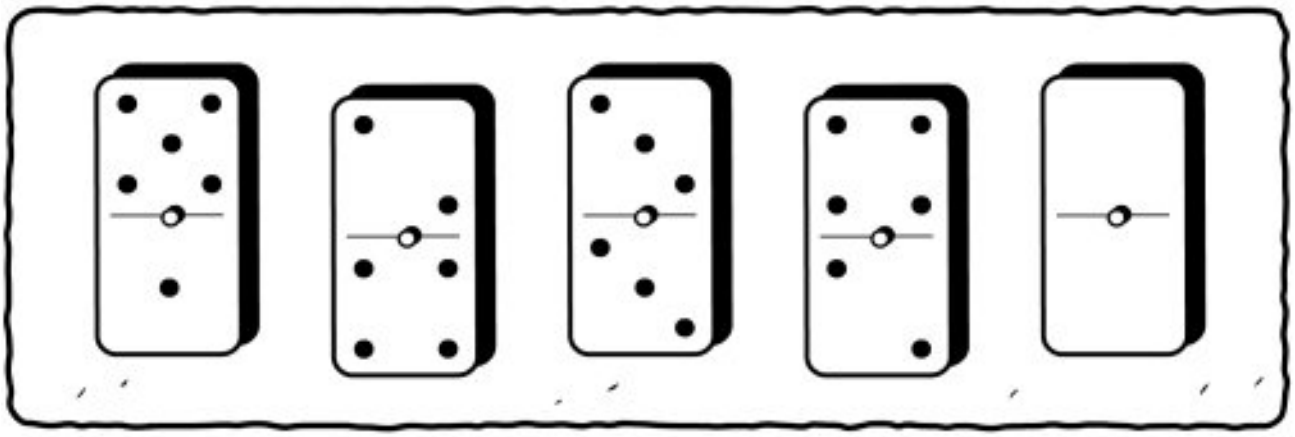
Nombre y apellidos: .....

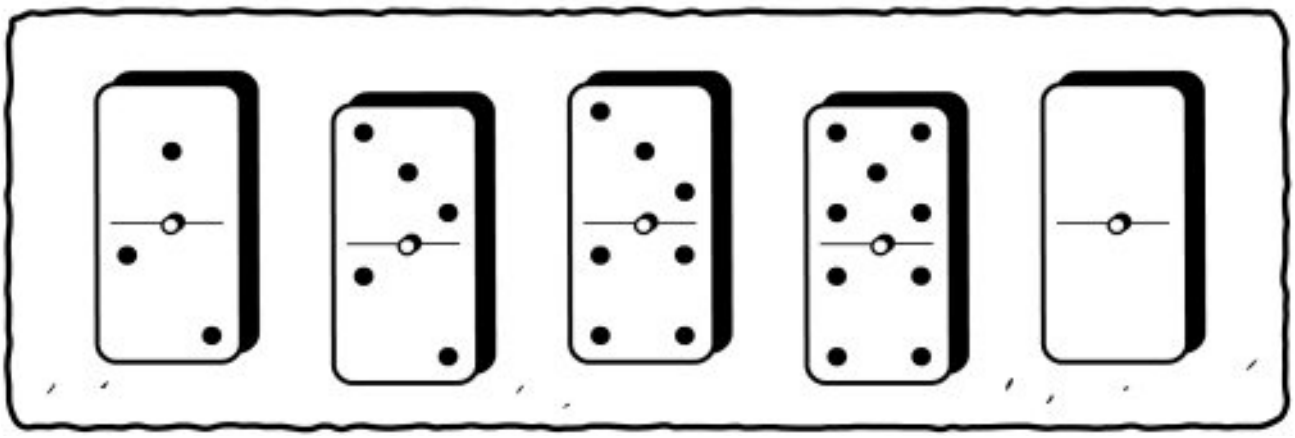
Curso: ..... **Fecha:** .....

PENSAMIENTO LÓGICO

Dibuja los puntos de la última ficha de cada fila.







© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 6
Matemáticas

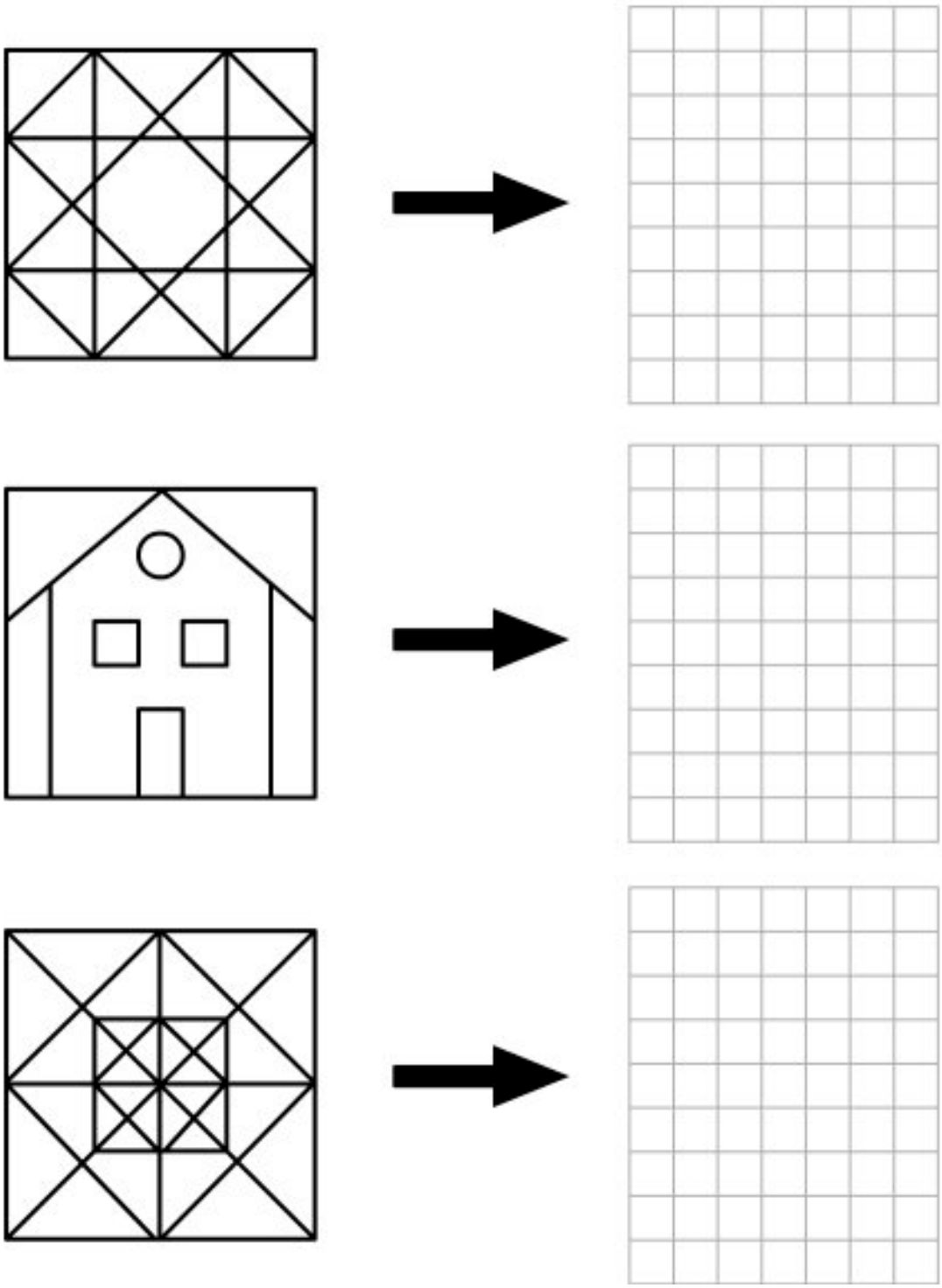
ADI

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

OBSERVACIÓN - ATENCIÓN - ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL

Copia cada figura utilizando la cuadrícula.



© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 6
Matemáticas

ADI

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

OBSERVACIÓN - RELACIÓN - CREACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CÓDIGOS

Coloca cada palabra en su lugar y completa los dibujos que faltan.

REVOLTOSA ADIVINO MAREADO ESTUDIOSO

INVENTORA →

ESCONDIDO →

SEDIENTA →

← ACATARRADA

© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

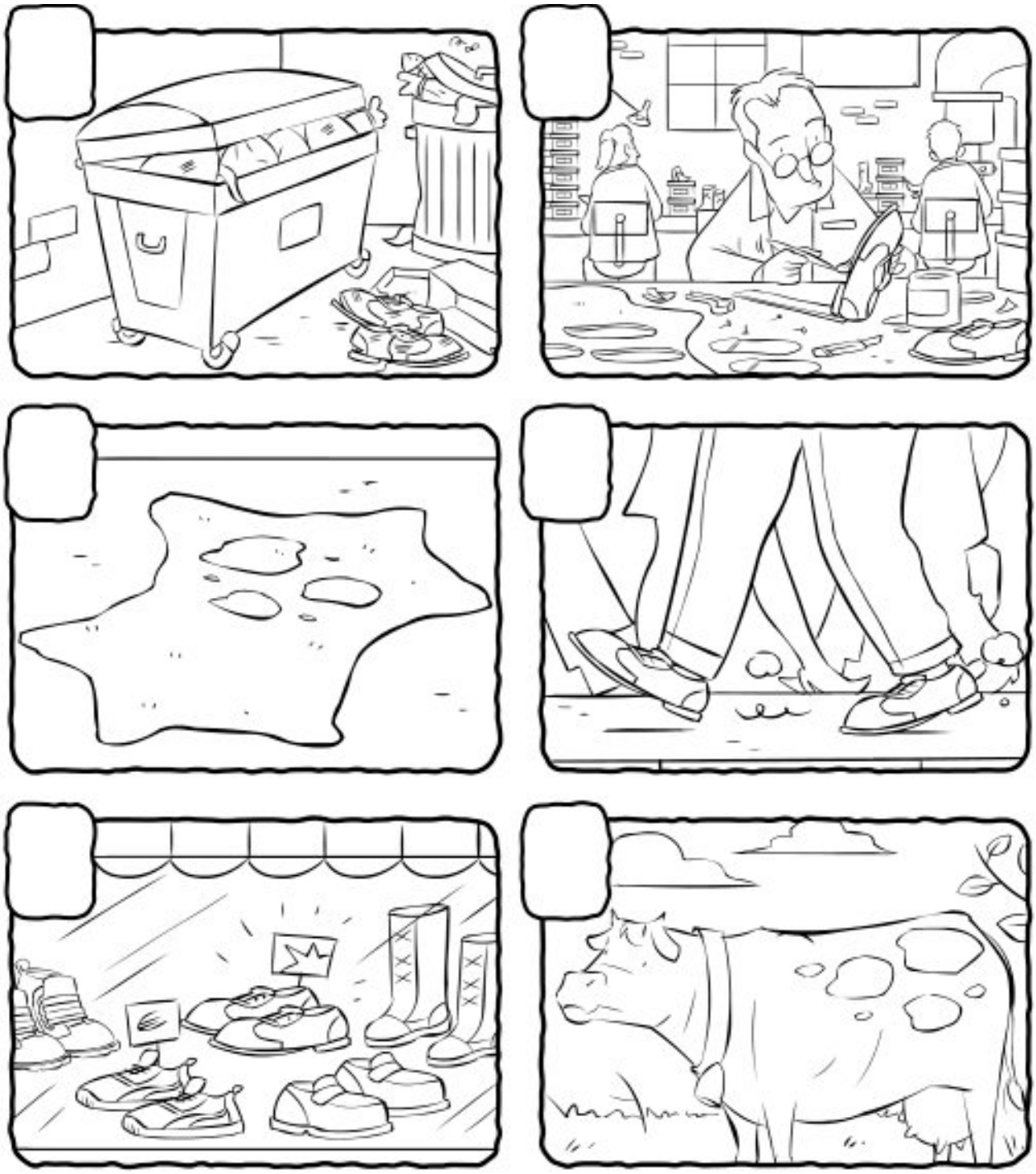
UNIDAD 7 Matemáticas	ADI

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

ESTRUCTURACIÓN TEMPORAL - SECUENCIA LÓGICA

Colorea la viñetas y numéralas para ordenar la historia.



© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 7
Matemáticas

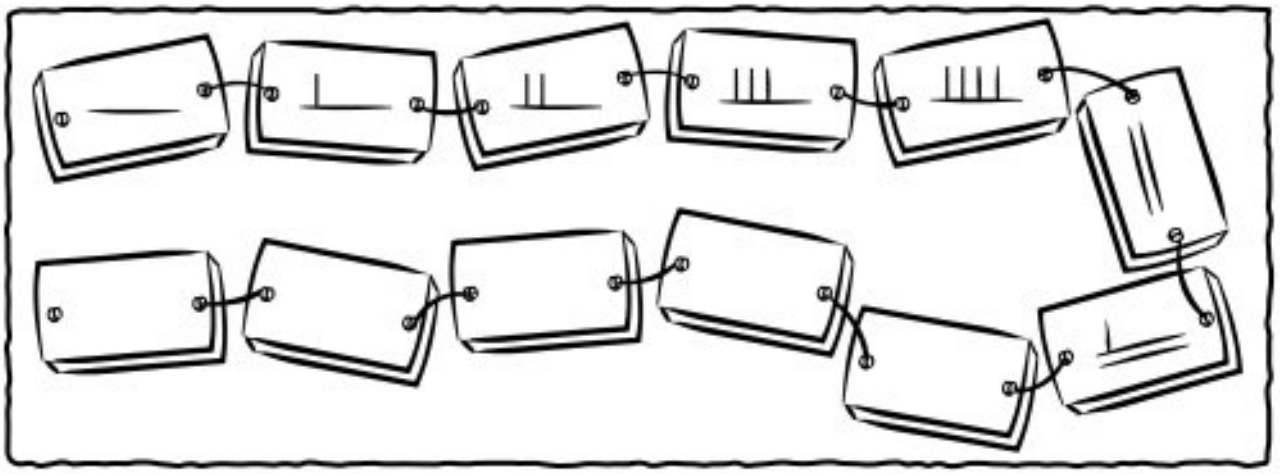
ADI

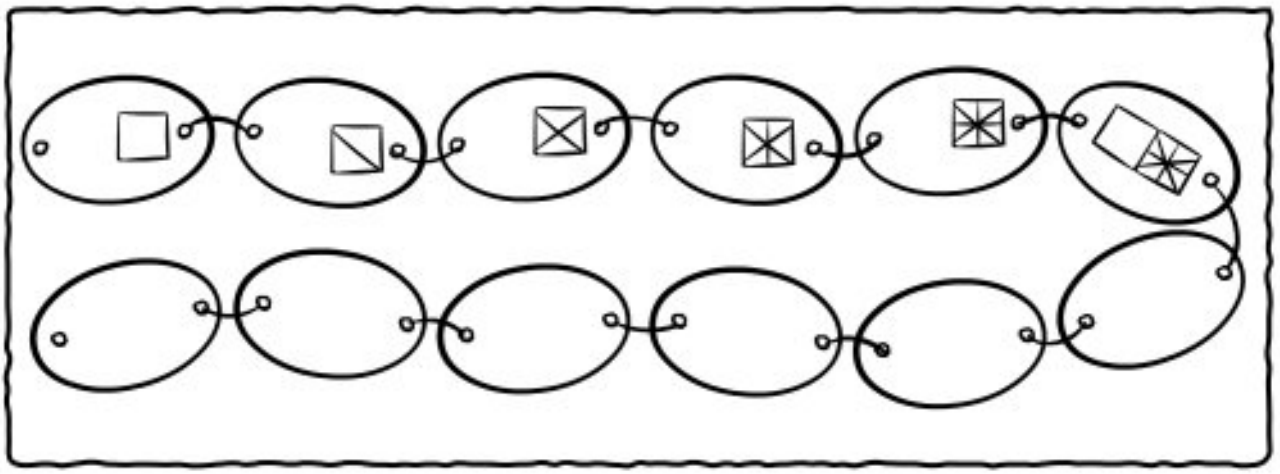
Nombre y apellidos: .....

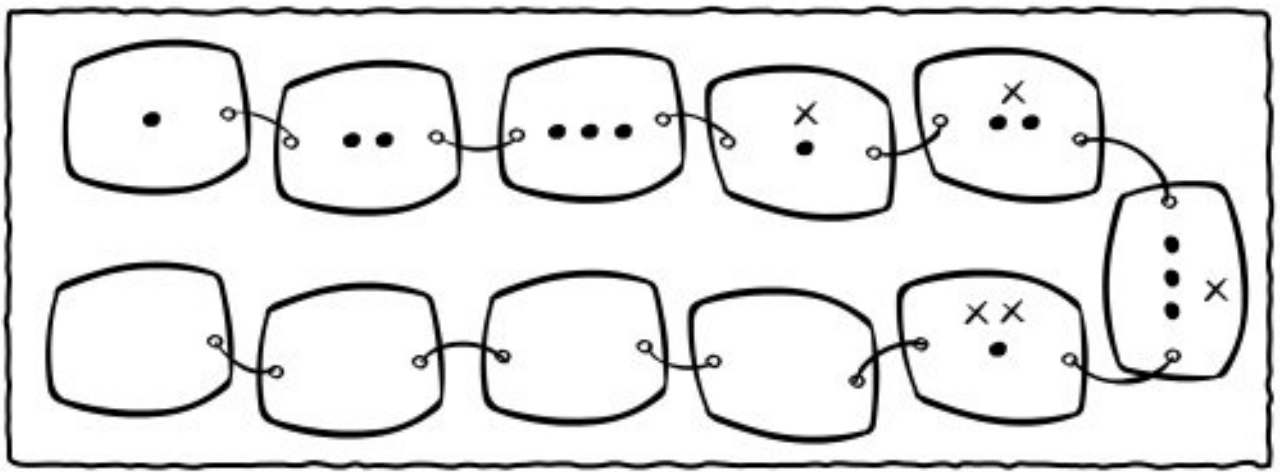
Curso: ..... **Fecha:** .....

PENSAMIENTO LÓGICO

Completa los símbolos que faltan en cada cadena.







© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 8
Matemáticas

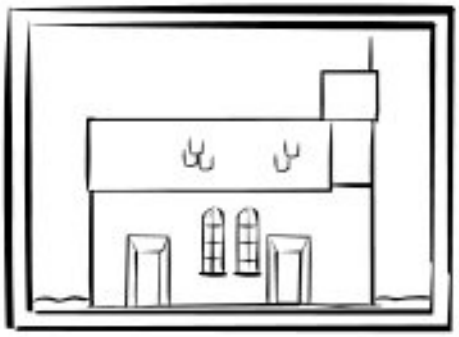
ADI

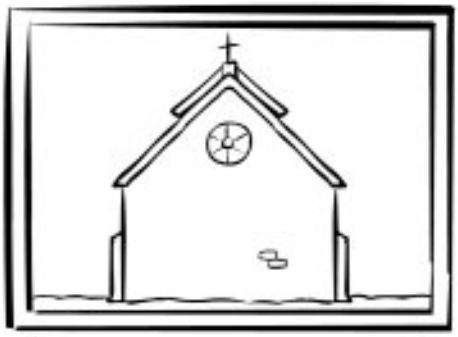
Nombre y apellidos: .....

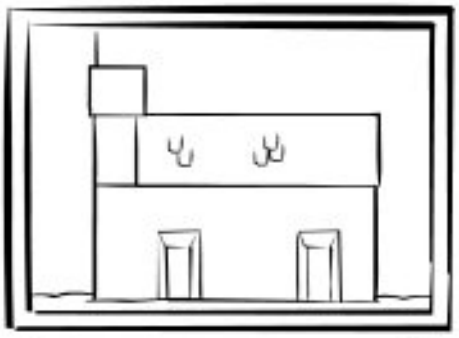
Curso: ..... **Fecha:** .....

ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL

Escribe, debajo de cada foto, el nombre de su autor o autora.







© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 8
Matemáticas

ADI

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

OBSERVACIÓN - ATENCIÓN - LÓGICA

Todos los objetos, menos uno, tienen una característica común. Observa y completa.

CARACTERÍSTICA COMÚN: .....

.....

.....

.....

EXCEPCIÓN:

.....

(DIBUJO) (NOMBRE)

CARACTERÍSTICA COMÚN: .....

.....

.....

.....

EXCEPCIÓN:

.....

(DIBUJO) (NOMBRE)

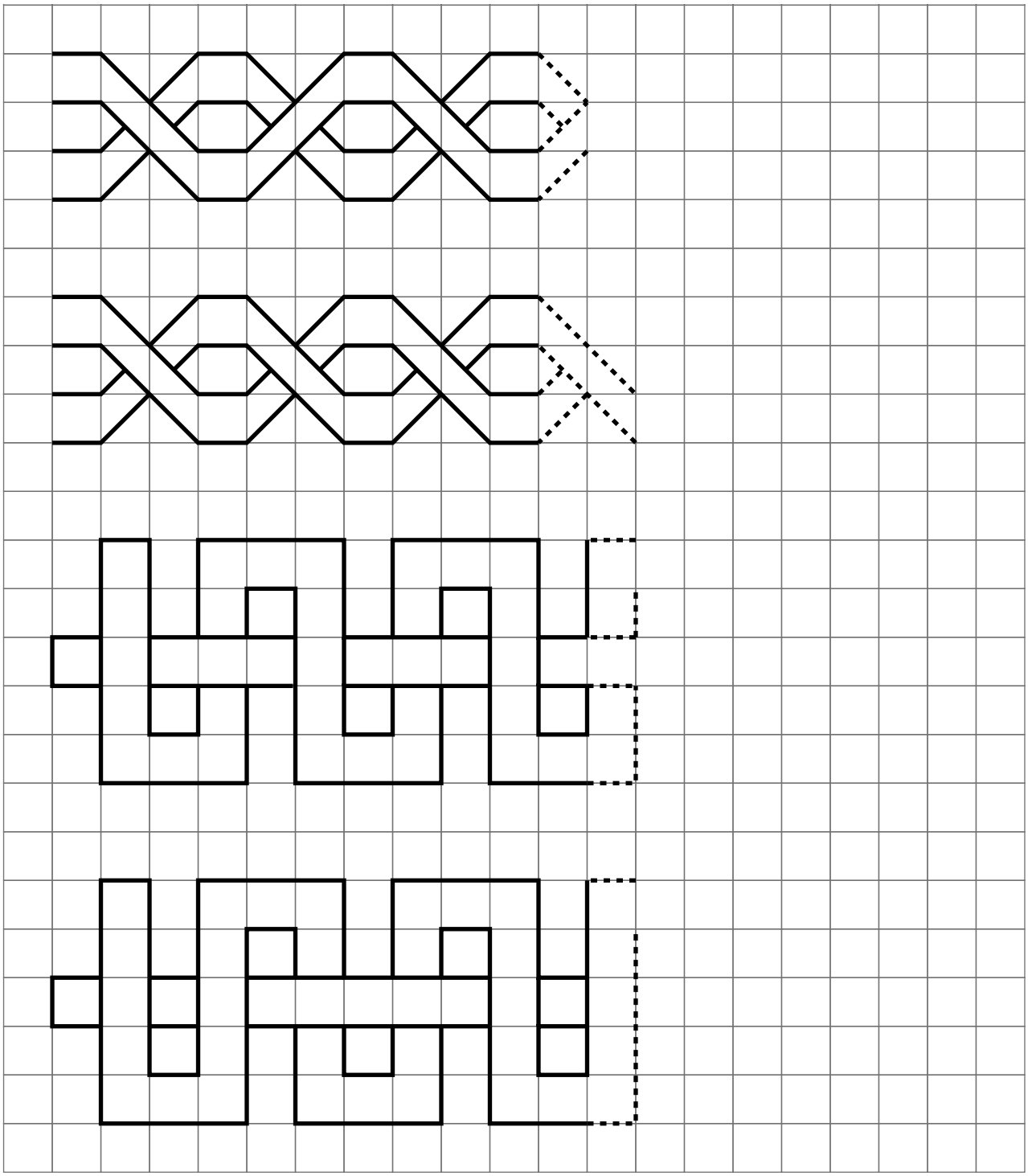
© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

OBSERVACIÓN - ATENCIÓN - ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL

Continúa hasta el final cada pareja de cenefas y colorea cada una de un color.



© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 9
Matemáticas

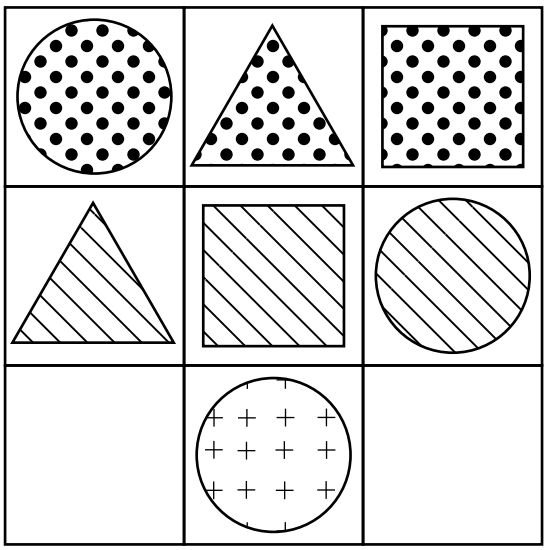
ADI

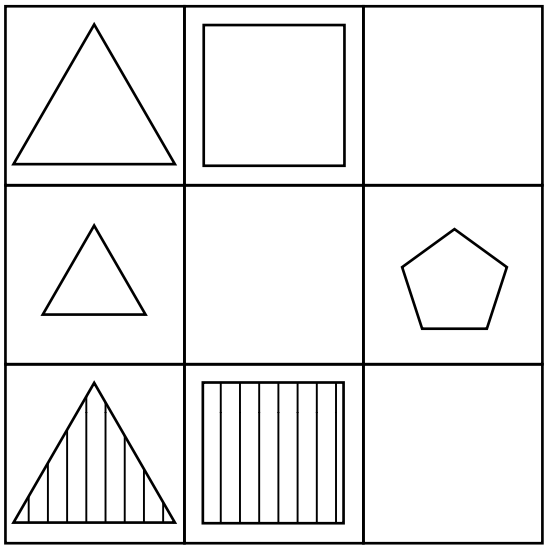
Nombre y apellidos: .....

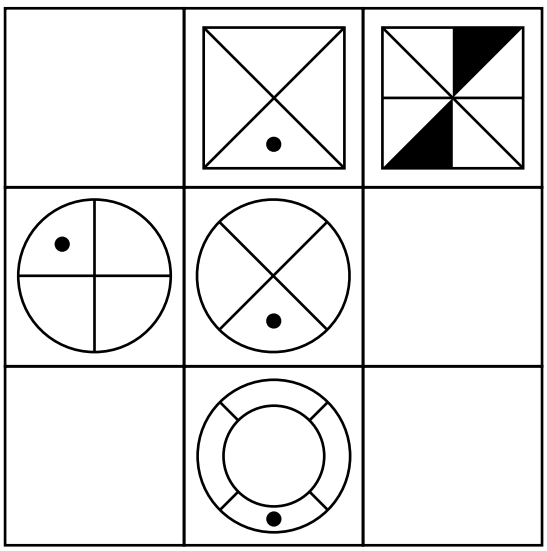
Curso: ..... **Fecha:** .....

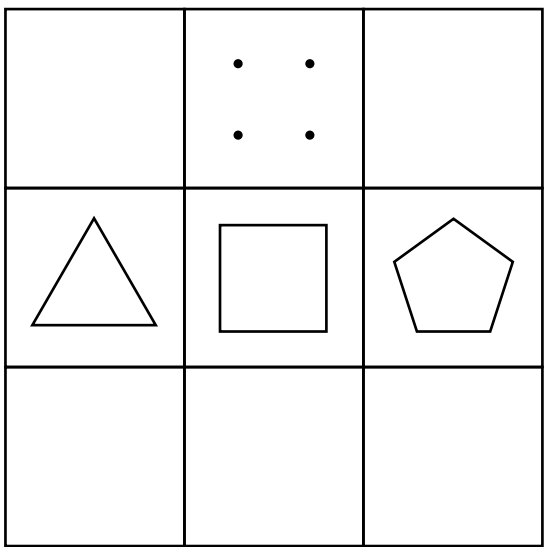
PENSAMIENTO LÓGICO - PERCEPCIÓN

Dibuja las figuras que faltan.









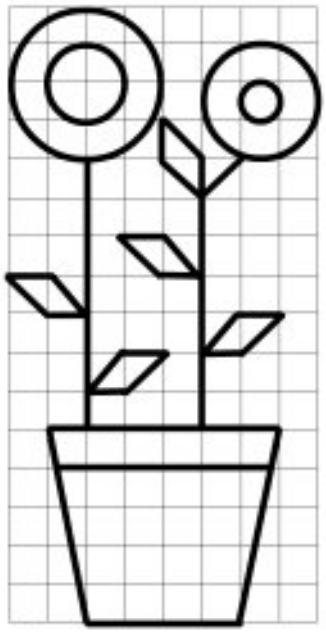
© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

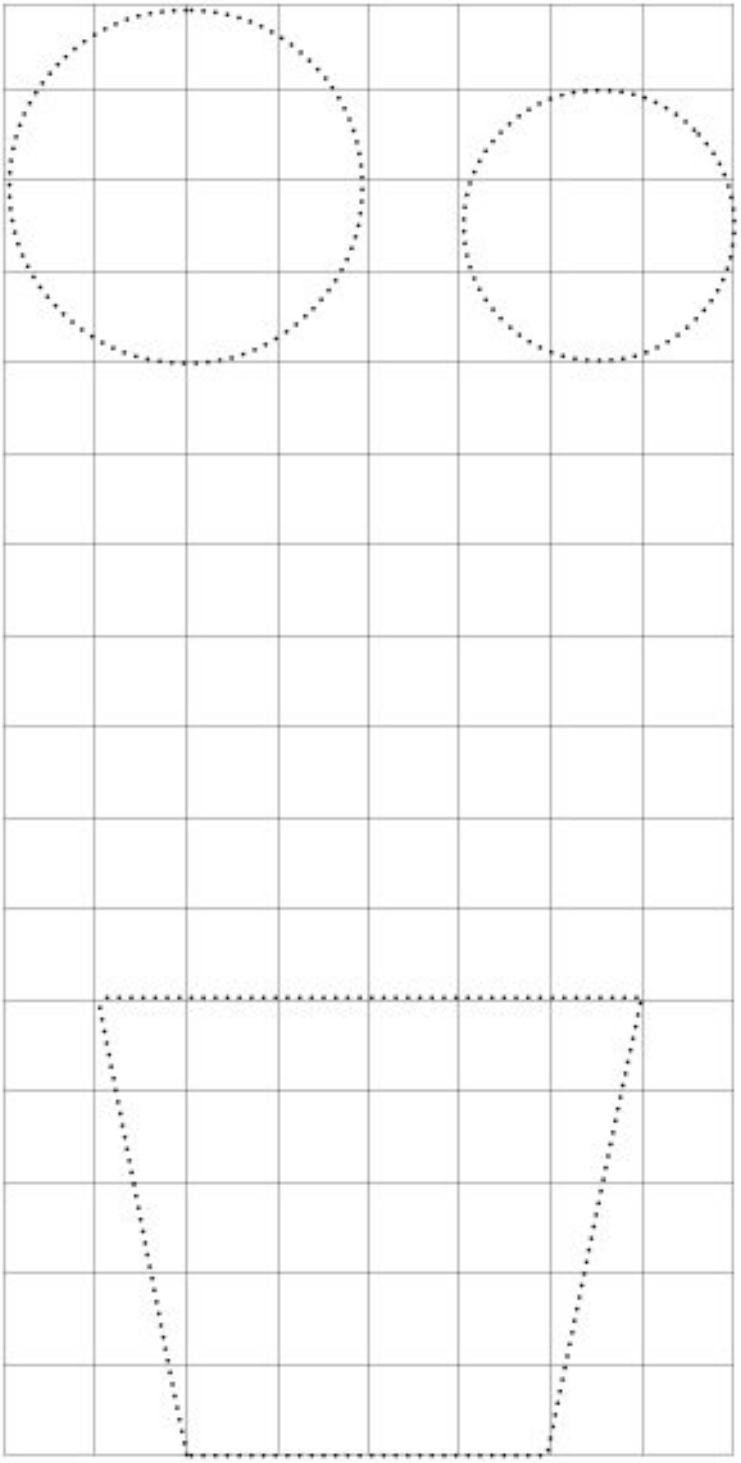
Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

OBSERVACIÓN - ATENCIÓN - ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL

Amplía el dibujo de la maceta, con sus flores, en la cuadrícula grande.





© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

PENSAMIENTO LÓGICO

Colorea cada caja siguiendo estas orientaciones:

- La caja roja está entre la caja marrón y la caja azul.
- La caja verde es la segunda empezando por arriba.
- La caja amarilla y la caja marrón están en los extremos.

© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

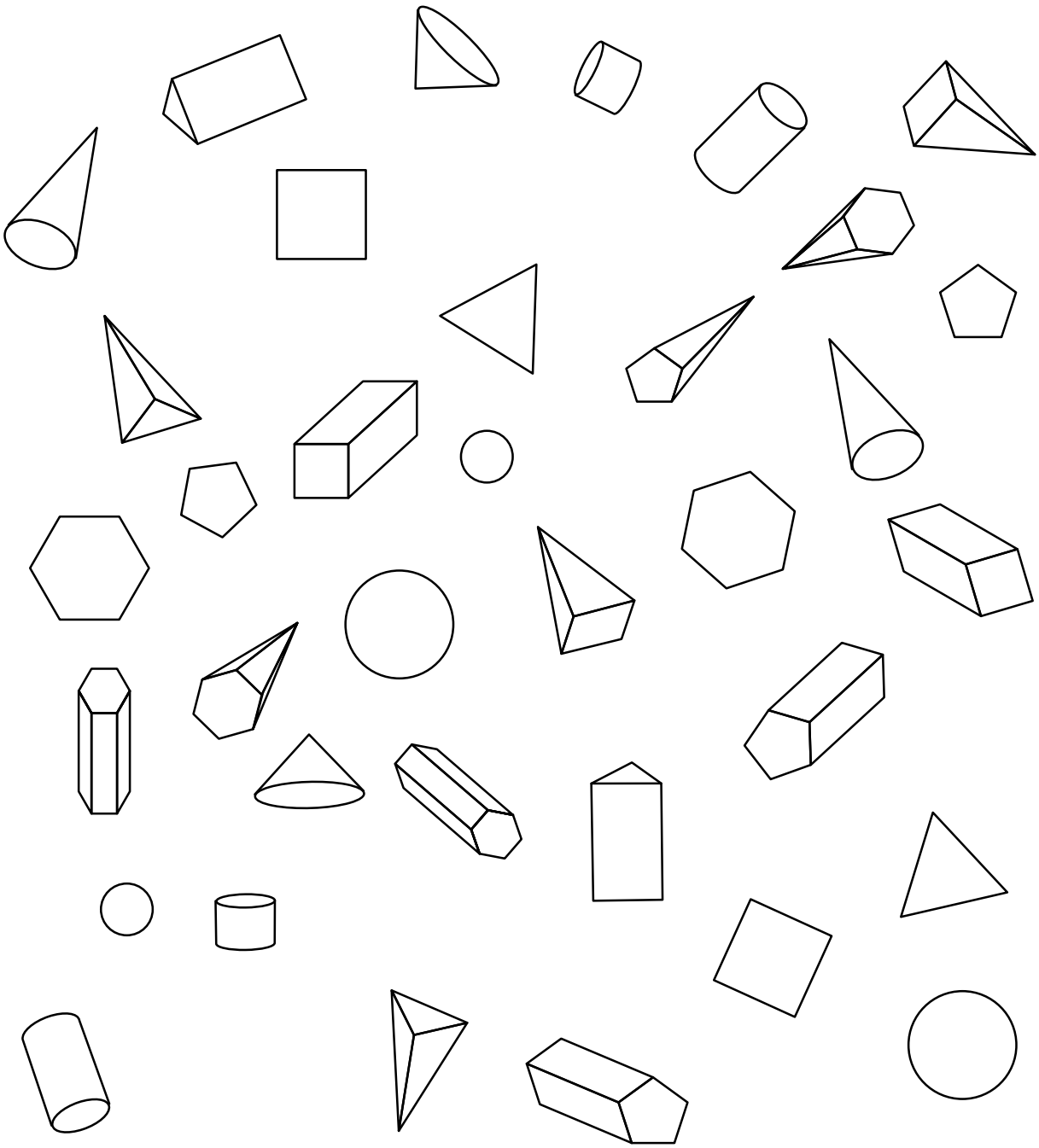
UNIDAD 11 Matemáticas	ADI

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

OBSERVACIÓN - ATENCIÓN - PERCEPCIÓN

Rodea de rojo la figura geométrica que no tiene pareja.



- Colorea de azul las figuras planas y cuéntalas.

¿Cuántas hay? .....

© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 11
Matemáticas

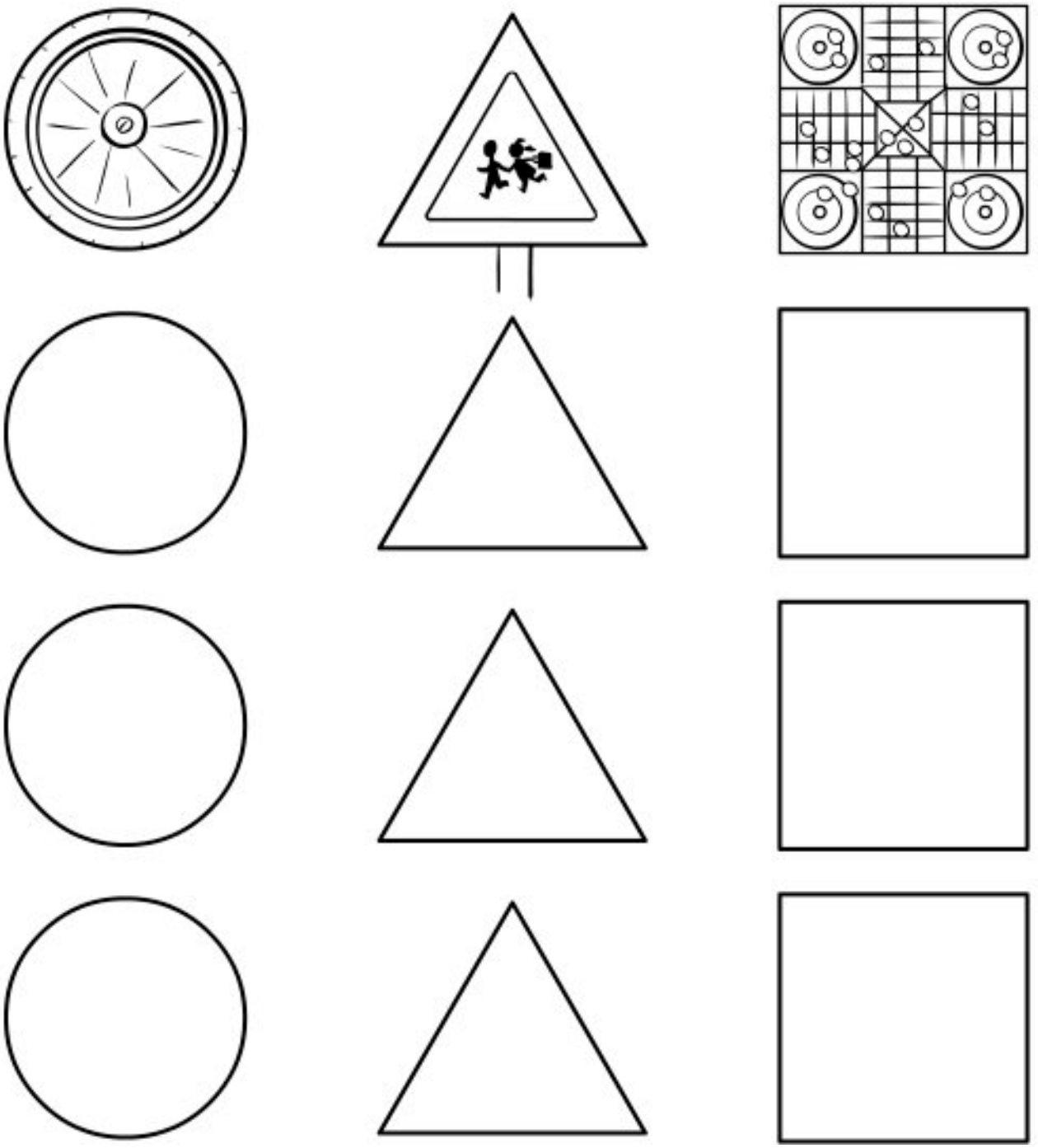
ADI

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

PENSAMIENTO CREATIVO

Con el primer círculo hago una rueda; con el primer triángulo hago una señal de tráfico, y con el primer cuadrado hago un tablero de parchís. ¿Serías capaz de hacer cosas diferentes con las figuras siguientes?



© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 12
Matemáticas

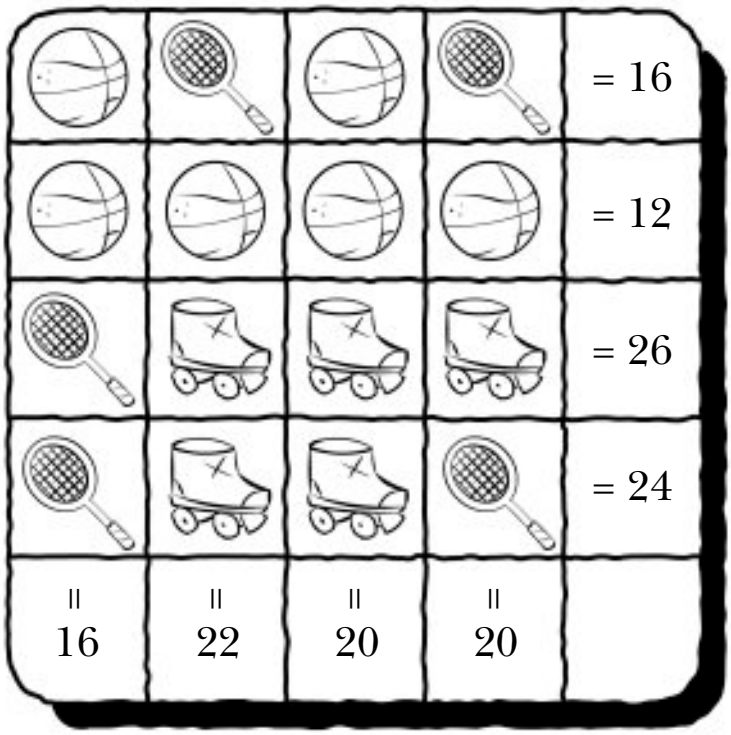
ADI

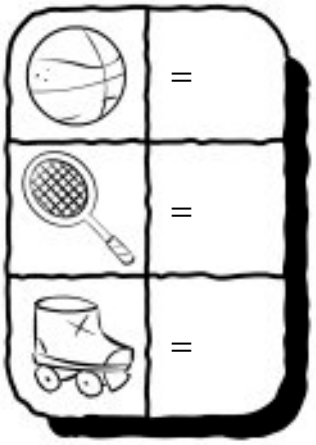
Nombre y apellidos: .....

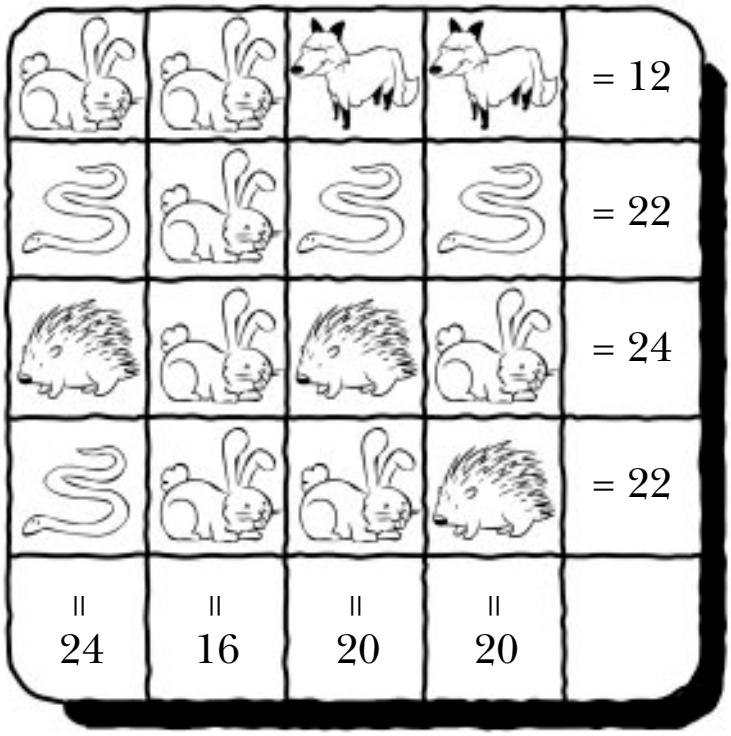
Curso: ..... **Fecha:** .....

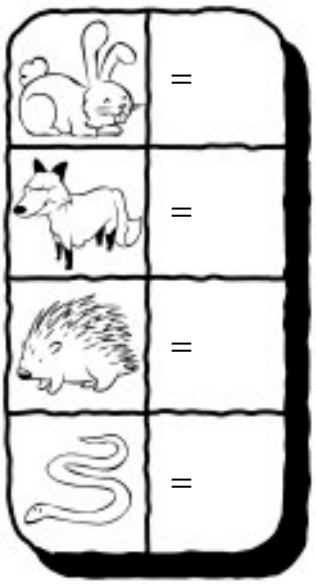
PENSAMIENTO LÓGICO

¿Qué valor tiene cada figura?









© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

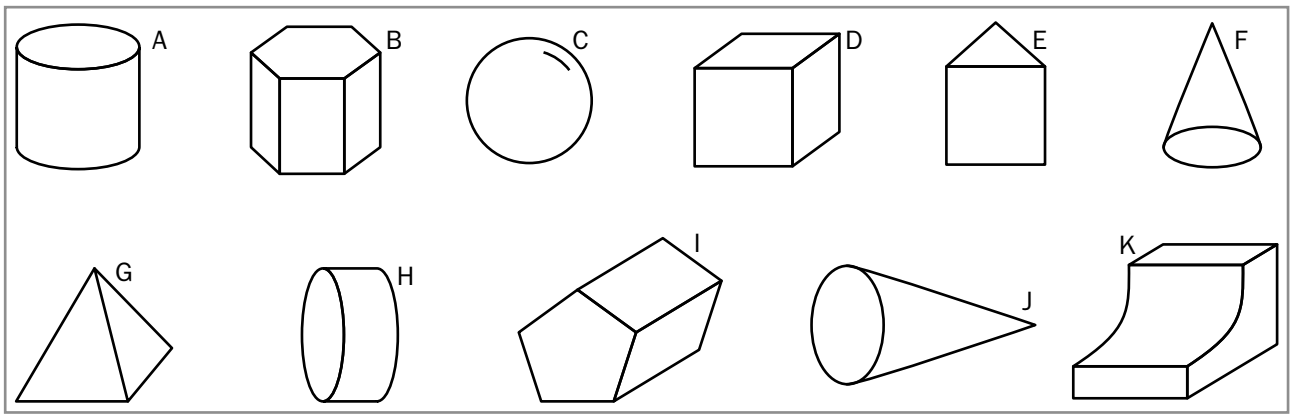
UNIDAD 13
Matemáticas

AR

Nombre y apellidos: .....

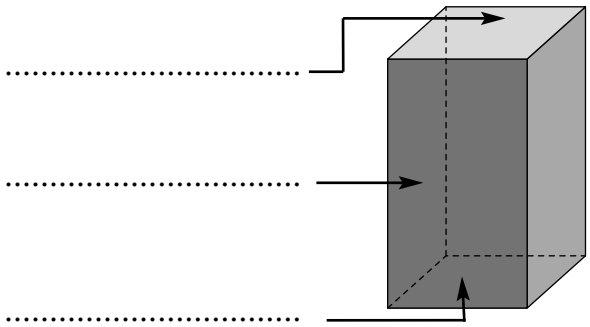
Curso: ..... **Fecha:** .....

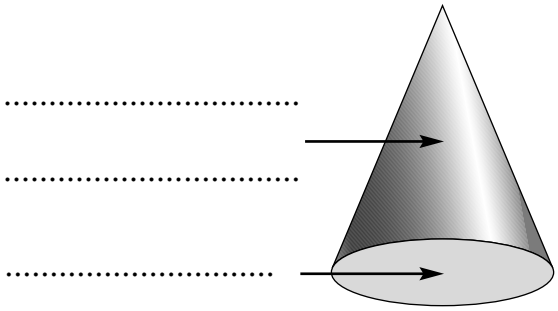
1 Colorea de verde los poliedros y de naranja los cuerpos redondos. Completa la tabla.



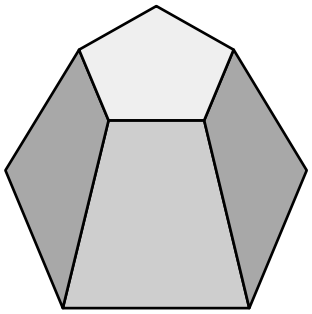
PRISMAS	PIRÁMIDES	CILINDROS	CONOS	ESFERAS	OTROS

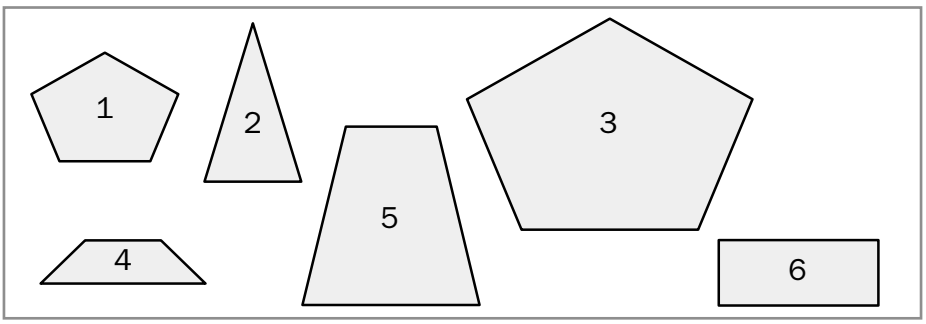
2 Nombra los elementos que se señalan en los siguientes cuerpos geométricos:





3 Rodea las caras de este poliedro:





© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 13
Matemáticas

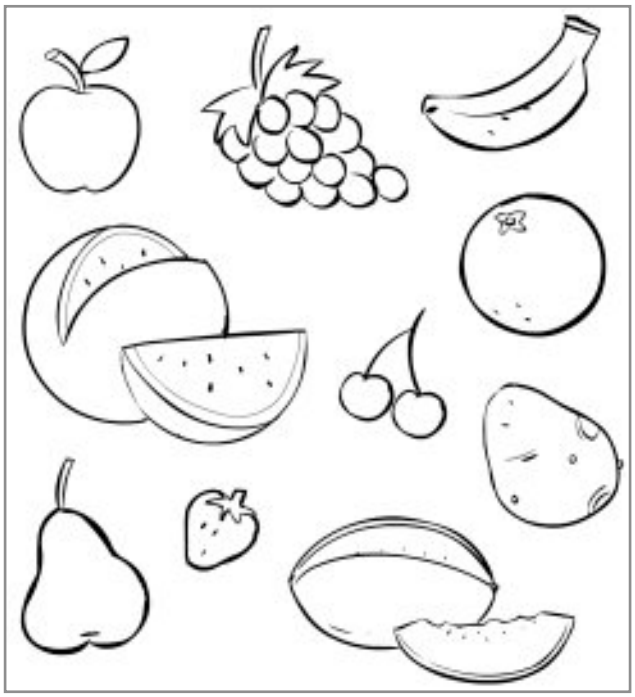
ADI

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

OBSERVACIÓN - ATENCIÓN - LÓGICA

Todos los objetos menos uno tienen una característica común. Observa y completa.



CARACTERÍSTICA COMÚN: .....

.....

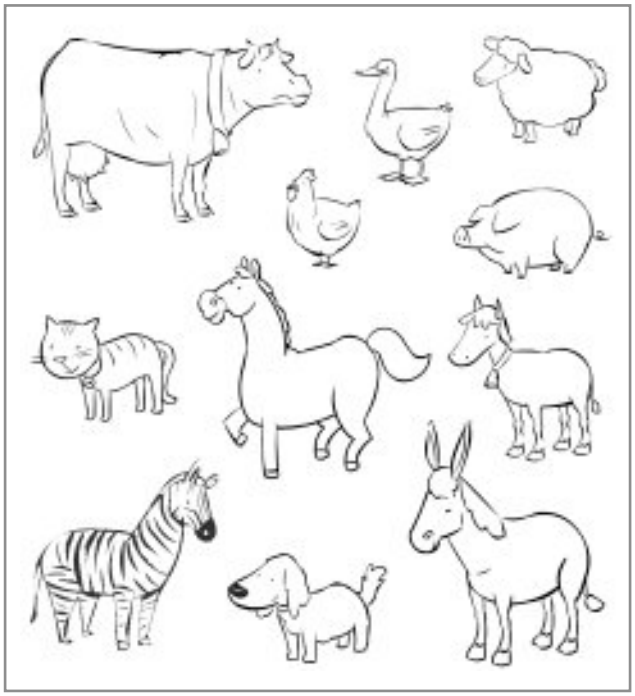
.....

.....

EXCEPCIÓN:

.....

(DIBUJO) (NOMBRE)



CARACTERÍSTICA COMÚN: .....

.....

.....

.....

EXCEPCIÓN:

.....

(DIBUJO) (NOMBRE)

© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

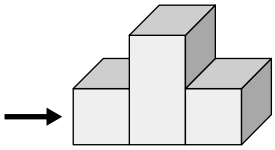
UNIDAD 14
Matemáticas

AR

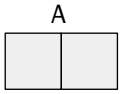
Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

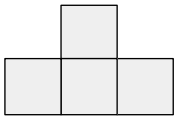
1 Indica qué vista de esta figura (A, B o C) se ve desde donde señala la flecha:



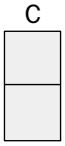
A



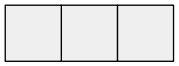
B



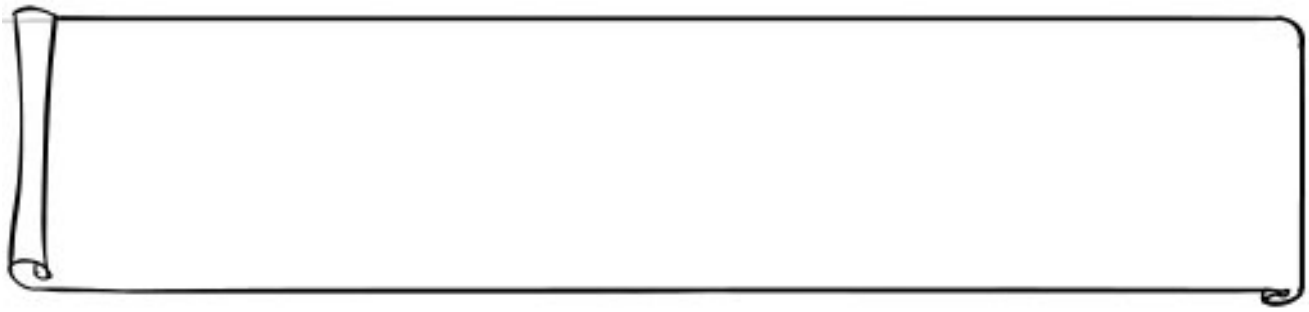
C



- ¿Dónde situarías la flecha para que se viera esta vista?



2 Dibuja un croquis de cómo llegar desde la puerta de entrada del colegio hasta tu aula.

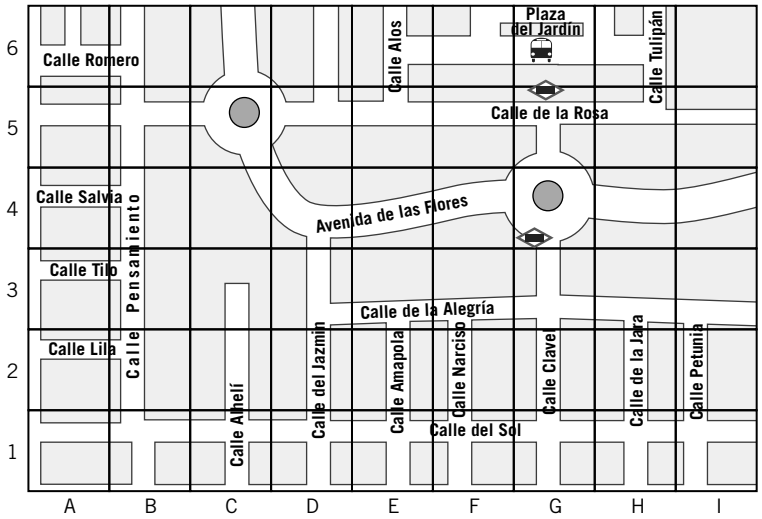


3 Indica por qué casillas pasas si vas desde el cruce de la calle de la Jara con la calle del Sol hasta la calle Salvia.

.....

- Colorea el siguiente recorrido en el plano:

  (G, 4), (F, 4), (E, 4), (D, 4), (D, 3), (E, 3), (E, 2), (E, 1), (D, 1), (C, 1).



© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 14
Matemáticas

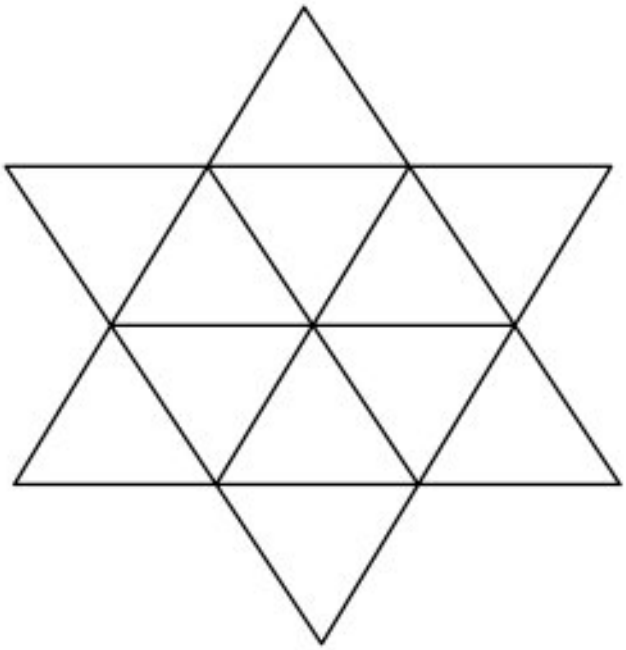
ADI

Nombre y apellidos: .....

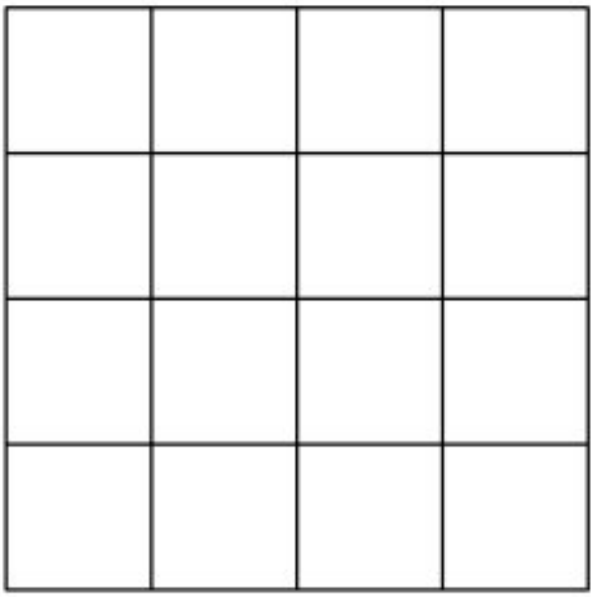
Curso: ..... **Fecha:** .....

OBSERVACIÓN - CREATIVIDAD

¿Cuántos triángulos hay en esta figura?



¿Cuántos cuadrados hay en esta figura?



© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 15
Matemáticas

AR

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

1 Señala con una cruz las experiencias aleatorias.

a) Sacar una carta de una baraja española y observar si es de oros. ..... ☐

b) Observar si en las próxima 24 horas sale el sol. ..... ☐

c) Lanzar un tiro a la canasta de baloncesto y observar si el balón entra. ..... ☐

d) Girar una ruleta numerada del 1 al 24 y que salga el 4. ..... ☐

2 Escribe tres sucesos diferentes de la experiencia TIRAR DOS DADOS Y SUMAR LOS PUNTOS OBTENIDOS.

....

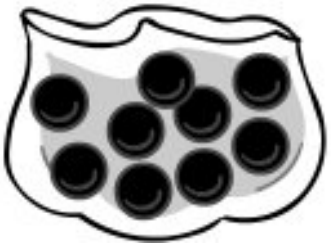
3 Dibuja todos los resultados posibles en la experiencia EXTRAER SIMULTÁNEAMENTE DOS BOLAS DE LA BOLSA.

4 Indica en cada caso si es seguro, posible o imposible sacar una bola blanca de cada bolsa.

A

B

C



....

© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 15
Matemáticas

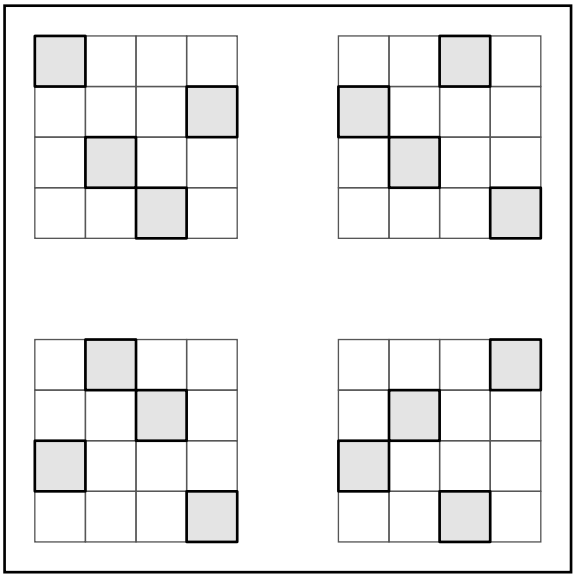
ADI

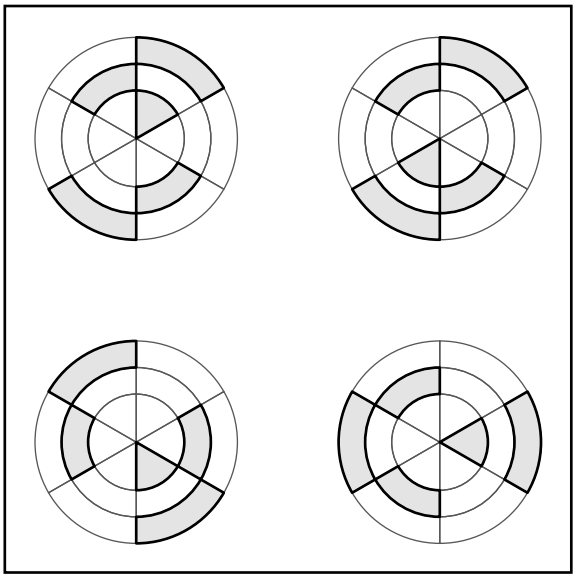
Nombre y apellidos: .....

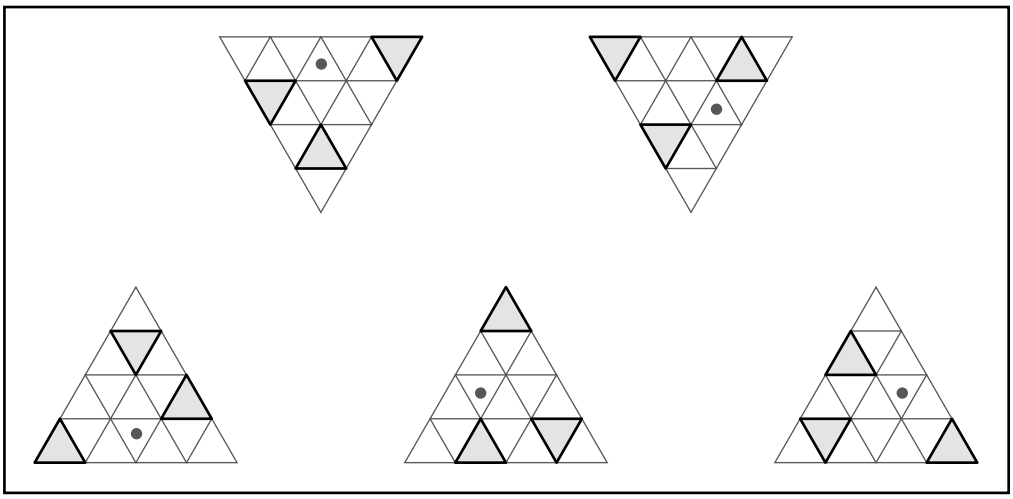
Curso: ..... **Fecha:** .....

OBSERVACIÓN - ATENCIÓN - ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL

¿Qué figura es distinta en cada caso? Coloréala.







© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.

UNIDAD 15
Matemáticas

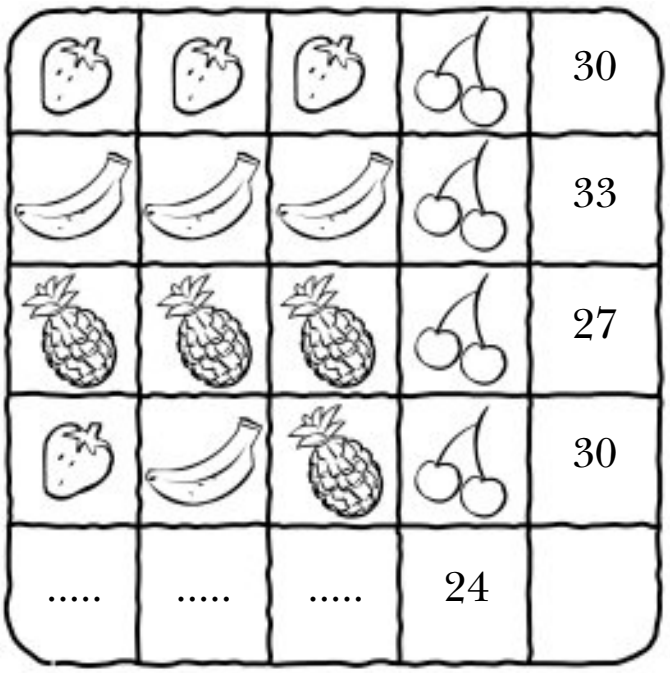
ADI

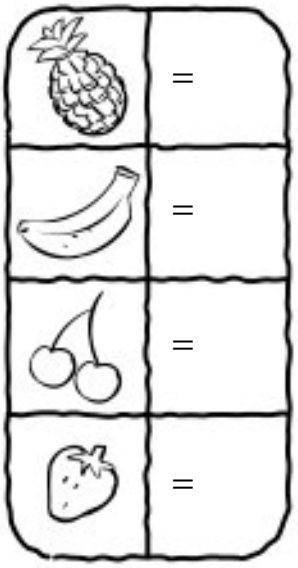
Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... **Fecha:** .....

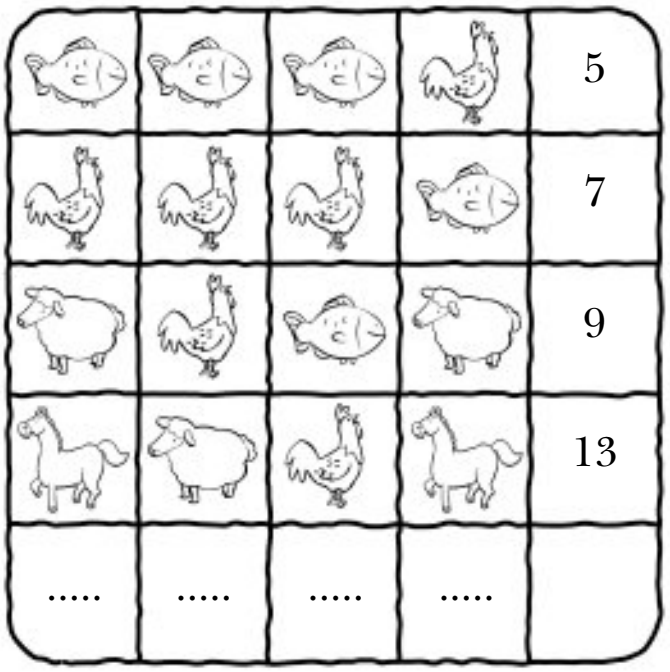
PENSAMIENTO LÓGICO

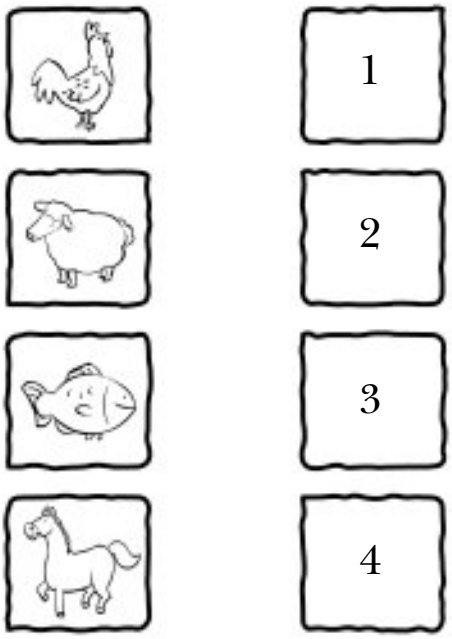
Calcula el valor de cada fruta y completa las casillas vacías.





Une con flechas cada animal con su valor y completa las casillas vacías.





© GRUPO ANAYA, S.A., Matemáticas 4.º Educación Primaria. Material fotocopiable autorizado.