

Clase: _____ Nombre: _____

Introducción

Luego de ver la animación, responde ¿cómo puedes ayudar a Natalia y a Roberto para saber cuánto falta para la fiesta?



Objetivos de Aprendizaje

1. El estudiante identifica la magnitud tiempo en la comparación de la duración de sucesos.
2. El estudiante desarrolla una ubicación en el tiempo identificando el mes, día y hora.
3. El estudiante realiza procesos de medición del tiempo en horas haciendo uso del reloj.

Actividad 1

1 Señala las siguientes fechas en el calendario:

- 15 de febrero
- 29 de septiembre
- 23 de octubre
- 14 de mayo
- 2 de enero
- 17 de agosto
- 28 de julio

Calendario

1 Enero

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2 Febrero

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

3 Marzo

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

4 Abril

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
				4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

5 Mayo

D	L	M	M	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

6 Junio

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
				4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

7 Julio

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
				4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

8 Agosto

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

9 Septiembre

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
				4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

10 Octubre

D	L	M	M	J	V	S
					1	2
				3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

11 Noviembre

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

12 Diciembre

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
				4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

2 Escribe cuáles meses tienen 28, 30 o 31 días.

• Tienen 28 días:

• Tienen 30 días:

• Tienen 31 días:

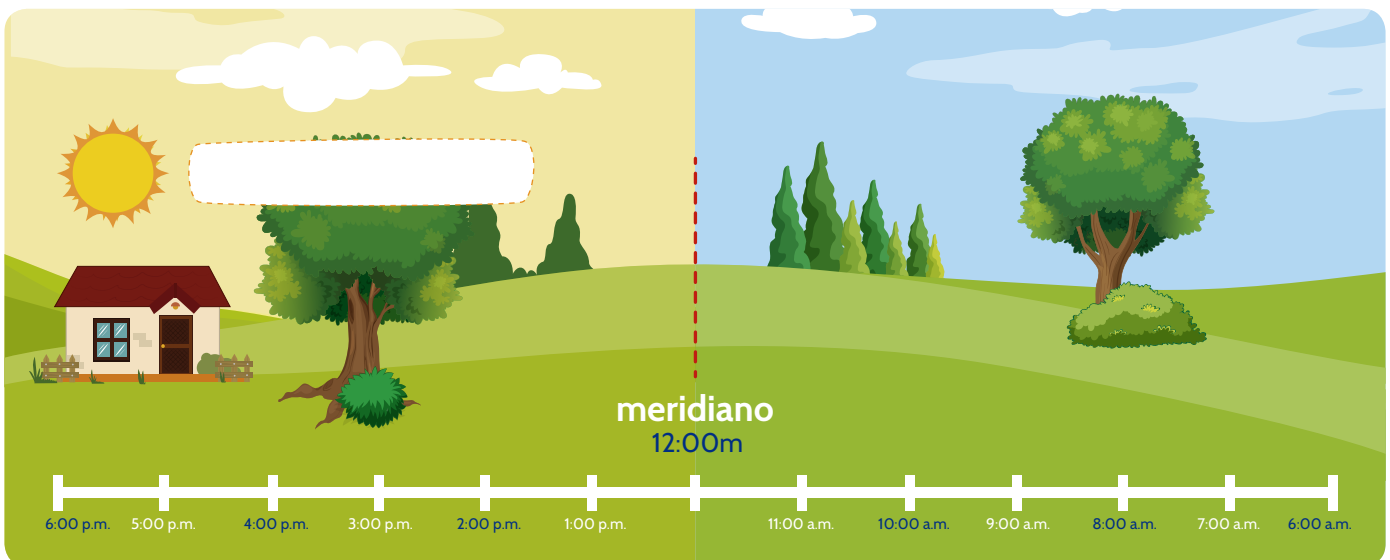
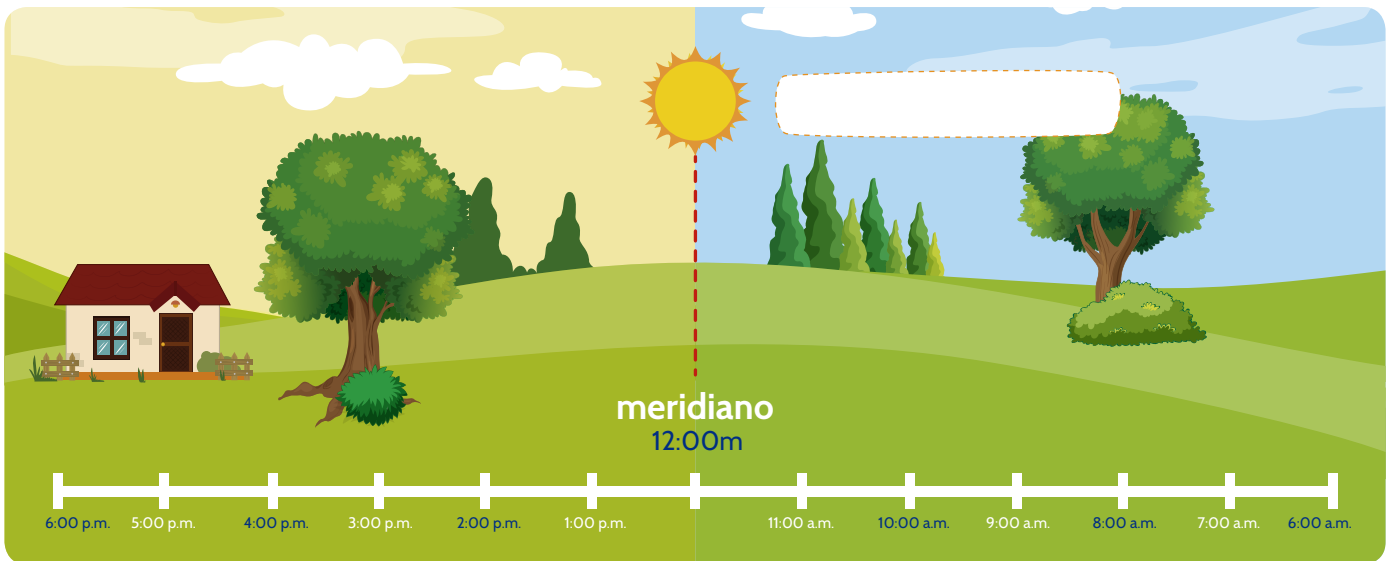
Actividad 2

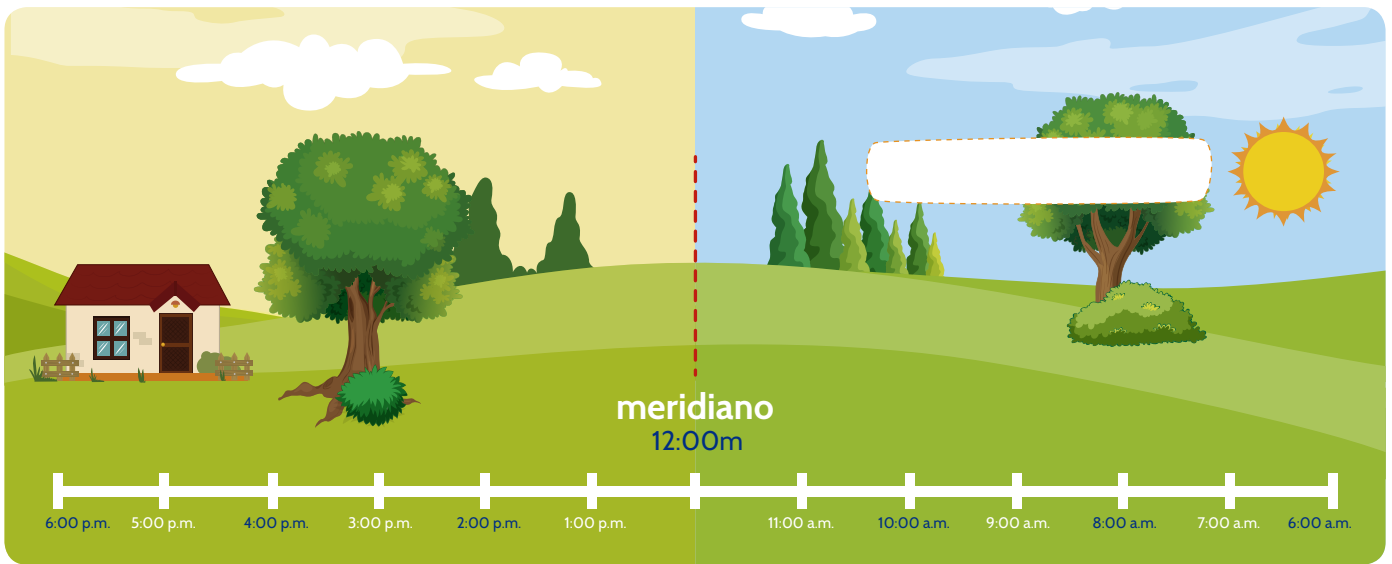
1 Completa las siguientes frases.

- ¿Cuántas horas tiene un día?
- La división que separa la mañana de la tarde se llama
- a.m. significa
- p.m. significa

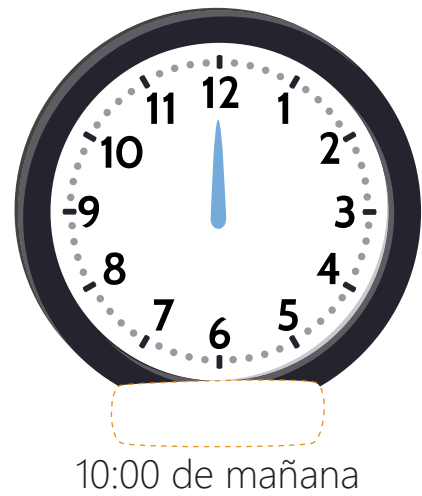
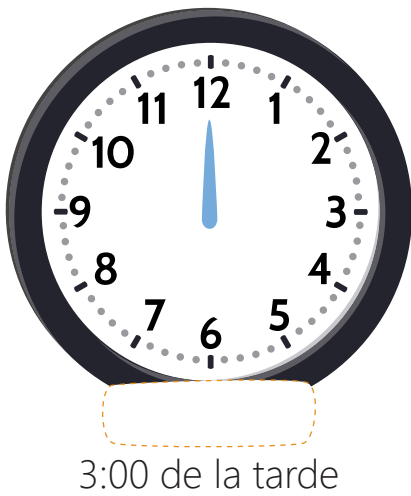
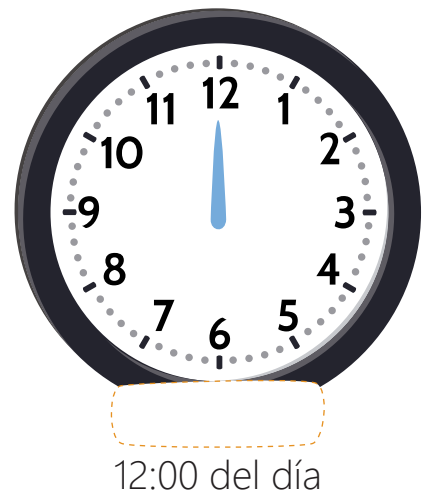
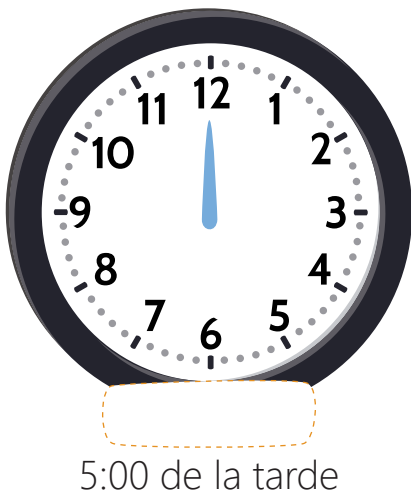
Four empty dashed-line boxes for writing answers.

2 Observa la imagen y escribe la hora que indica la posición del sol.





3 Dibuja en el reloj la manecilla indicando la hora señalada y escribe si es a.m. o p.m.



Actividad 3

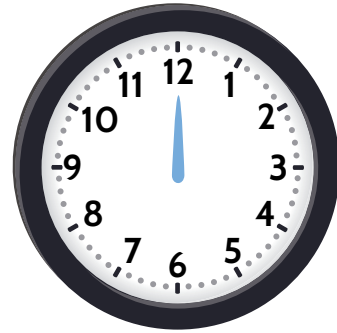
1 Lee las situaciones y dibuja en cada reloj las horas de inicio y finalización de los sucesos.



El avión salió a las 6:00 a.m. de Cali rumbo a Riohacha.



El vuelo duró 4 horas.



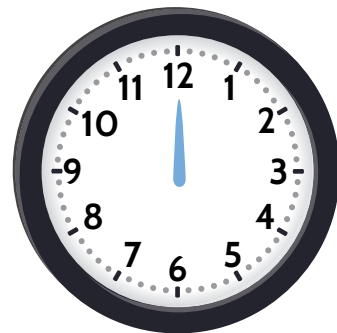
¿A qué hora llegó el avión?



De lunes a viernes, Martín inicia sus clases a las 7:00 p.m



Él estudia 6 horas en su colegio.



¿A qué hora sale del colegio?



Lina siempre se
acuesta a las
8:00 p.m.



Ella duerme
10 horas.



¿A qué hora
se levanta?



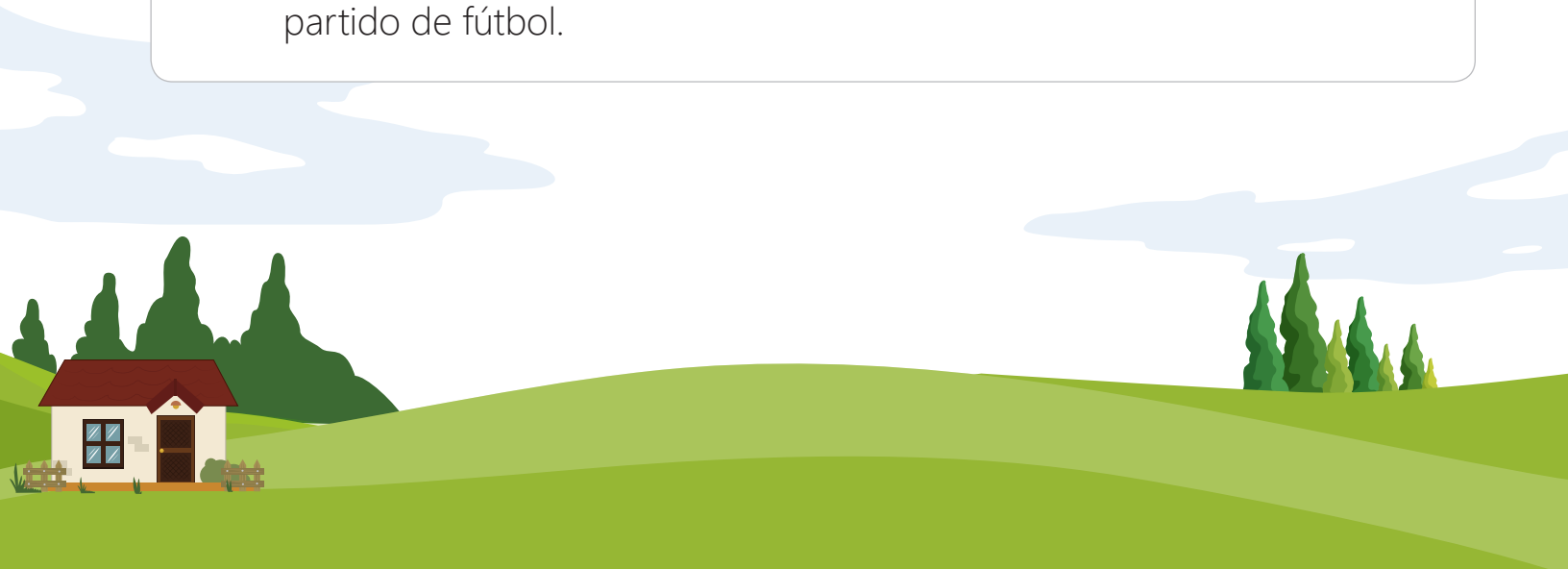
Fernando y su familia
fueron a las 3:00 p.m.
al estadio a ver un
partido de fútbol.



El partido
duró 2 horas.



¿A qué hora salieron
del estadio?



2 Observa cada suceso y determina su duración

Fabio fue a un examen médico a las 8:00 a.m.



Salió a las 9:00 a.m.

¿Cuántas horas duró el examen?

Natalia y su mamá salieron de su casa a las 10:00 a.m.



Llegaron nuevamente a las 4:00 p.m.

¿Cuántas horas estuvieron fuera?

Roberto y sus hermanos, fueron al cine a las 5:00 p.m.



La película terminó a las 7:00 p.m.

¿Cuántas horas duró la película?

Ana, viajó en bus desde San Gil a las 12:00 del medio día.



Llegó a Bogotá a las 7:00 p.m.

¿Cuántas horas duró el viaje?

Socialización

Actividad 4

- 1 Elabora tu horario de clase, indicando los días, las horas y las asignaturas que cursas cada semana.

Horario

Horas						
Inicio	Fin					

- ¿Cuántas horas de clase de Matemáticas tienes a la semana?
- ¿Cuántas horas de clase de Ciencias tienes a la semana?
- ¿Cuántas horas de clase de Lenguaje tienes a la semana?
- ¿Cuántas horas de clase tienes al día?

2 Con la ayuda de tu docente, identifica los siguientes eventos del año y señálalos en el calendario.

- Inicio de clases:
- Semana cultural:
- Cumpleaños:
- Día del idioma:
- Día de la raza:
- Día de la madres:
- Día del padre:
- Inicio de vacaciones:



Calendario

1	Enero	2	Febrero	3	Marzo	4	Abril	5	Mayo	6	Junio
	D L M M J V S 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		D L M M J V S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28		D L M M J V S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		D L M M J V S 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		D L M M J V S 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		D L M M J V S 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
7	Julio	8	Agosto	9	Septiembre	10	Octubre	11	Noviembre	12	Diciembre
	D L M M J V S 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		D L M M J V S 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		D L M M J V S 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		D L M M J V S 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		D L M M J V S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		D L M M J V S 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Resumen

1 Busca en el calendario las fechas e indica a qué día de la semana corresponde.

Enero

		1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31		

Febrero

							1
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28		

Marzo

							1
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30	31						

Abril

				1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12		
13	14	15	16	17	18	19		
20	21	22	23	24	25	26		
27	28	29	30					

Mayo

				1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10		
11	12	13	14	15	16	17		
18	19	20	21	22	23	24		
25	26	27	28	29	30	31		

Junio

	1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14		
15	16	17	18	19	20	21		
22	23	24	25	26	27	28		
29	30							

Julio

		1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	11	12		
13	14	15	16	17	18	19		
20	21	22	23	24	25	26		
27	28	29	30	31				

Agosto

							1	2
3	4	5	6	7	8	9		
10	11	12	13	14	15	16		
17	18	19	20	21	22	23		
24	25	26	27	28	29	30		
							31	

Septiembre

		1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13		
14	15	16	17	18	19	20		
21	22	23	24	25	26	27		
28	29	30						

Octubre

			1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11		
12	13	14	15	16	17	18		
19	20	21	22	23	24	25		
26	27	28	29	30	31			

Noviembre

							1	
2	3	4	5	6	7	8		
9	10	11	12	13	14	15		
16	17	18	19	20	21	22		
23	24	25	26	27	28	29		
30								

Diciembre

		1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13		
14	15	16	17	18	19	20		
21	22	23	24	25	26	27		
28	29	30	31					

- 5 de abril:
- 4 de marzo:
- 15 de agosto:
- 7 de diciembre:
- 14 de mayo:
- 17 de noviembre:

Formulario con cinco espacios en blanco con líneas discontinuas para escribir las respuestas.



2 Escribe los números que faltan en el reloj.



3 Hay eventos en nuestra vida en los que es necesario calcular el tiempo con ayuda del reloj. Lee cada situación y escribe la respuesta.

Si Paula duerme 8 horas y se acuesta las 7:00 p.m. ¿A qué hora se levanta?



Si la hora del almuerzo es de 12:00 m a 1:00 p.m. ¿Cuánto tiempo tienen?



Los adultos trabajan 8 horas diarias, si Mario inicia su trabajo a las 10:00 a.m. ¿A qué hora sale para su casa?



CREA TU PROPIO CALENDARIO PERMANENTE

• Necesitas.



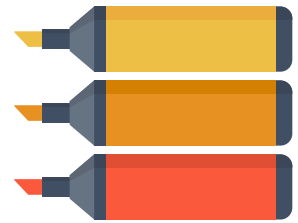
Pegante



Tijeras



Un chinche

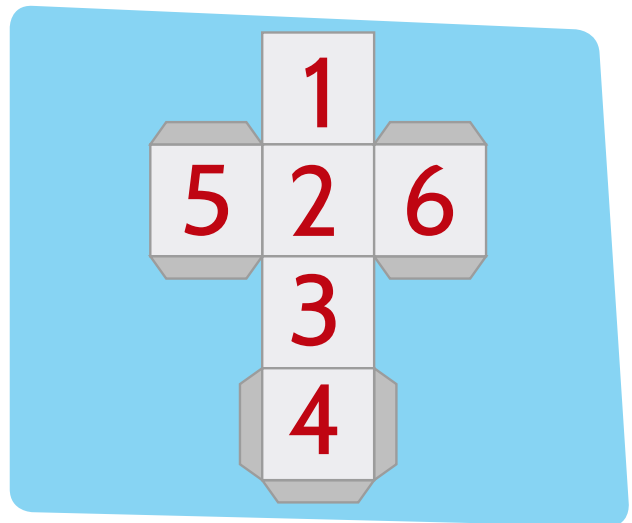
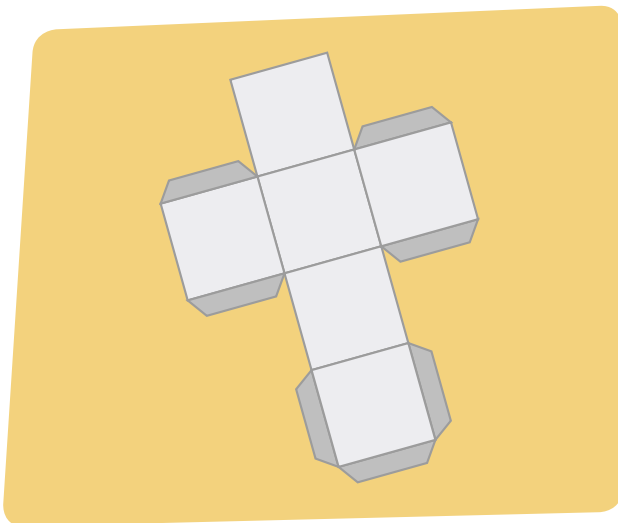


Marcadores

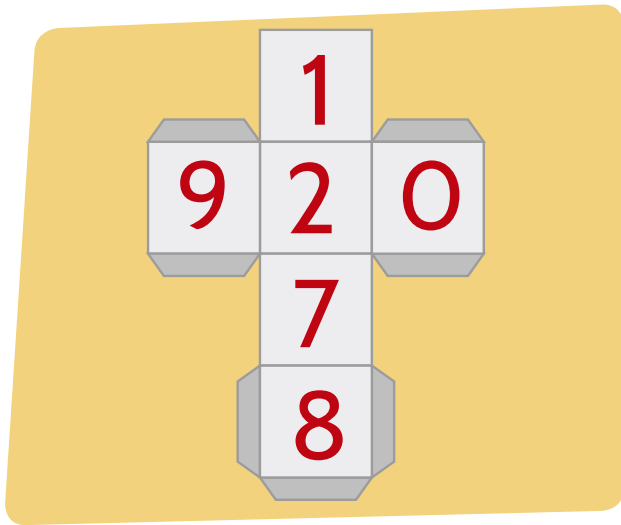
• Sigue el procedimiento.

Paso 1. Para construir tu calendario necesitaremos 3 cubos (Anexo 1).

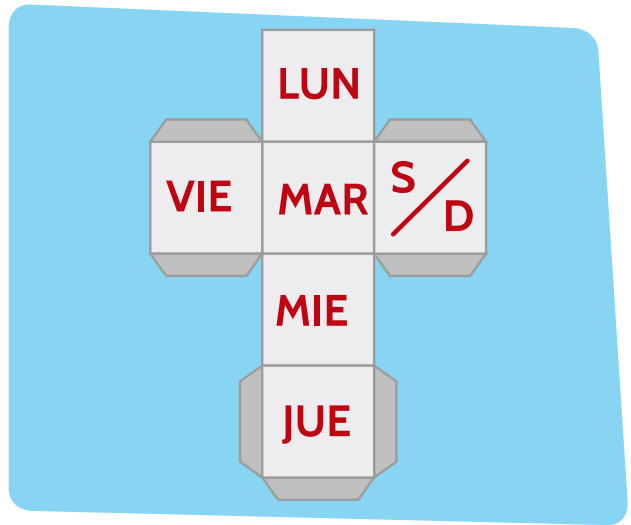
Paso 2. Antes de cortar, debes escribir los números en la primera plantilla así:



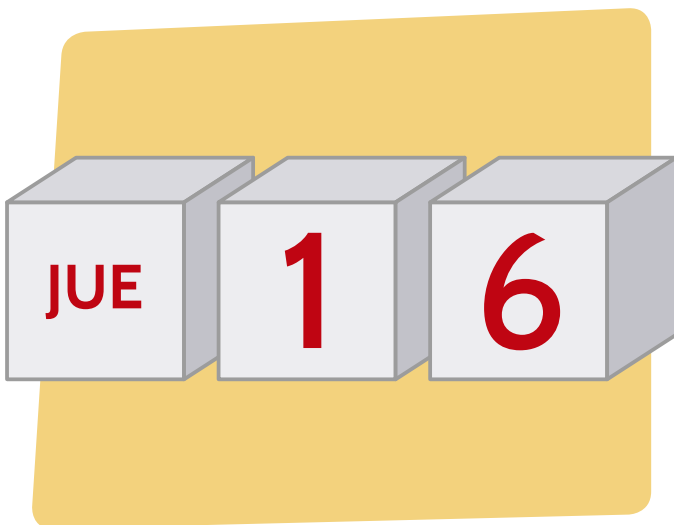
Paso 3. En la segunda plantilla escribe:



Paso 4. La tercera plantilla servirá para los días. Escribe solo las primeras letras así:



Paso 5. Ahora, corta las plantillas y arma los cubos.



Paso 6. Colorea la plantilla de los meses (Anexo 2) y pégala a un cartón como se muestra la imagen. Para identificar los meses puedes poner un chinche.



CONSTRUYE UN RELOJ DE SOL PARA CONOCER LA HORA

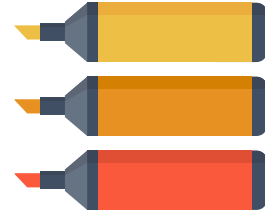
• Necesitas.



Un plato de icopor usado



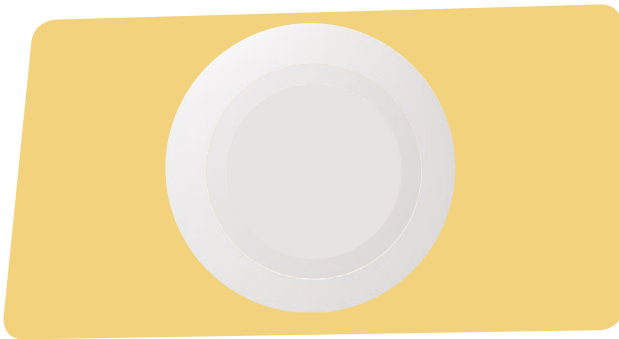
Un lápiz



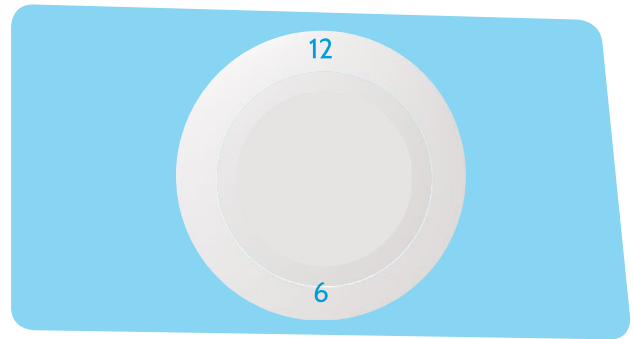
Marcadores de colores

• Sigue el procedimiento.

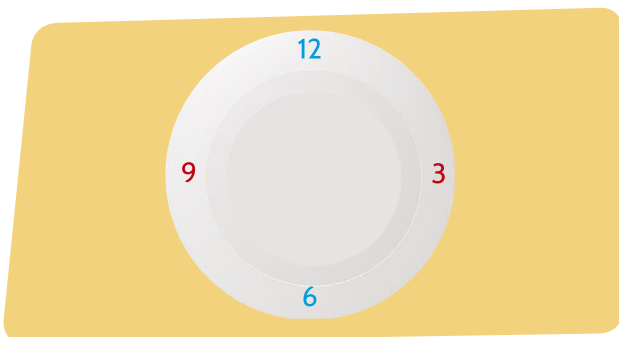
Paso 1. El plato de icopor será la base para el reloj de Sol.



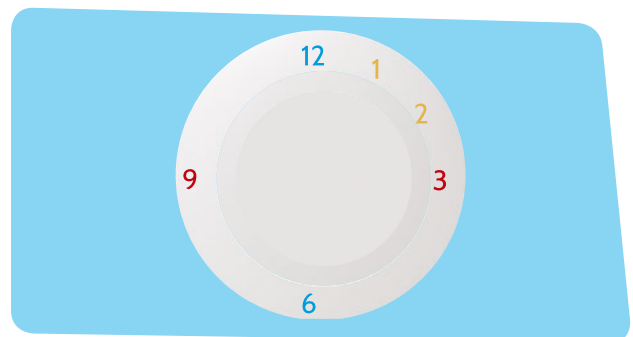
Paso 2. Escribe en la parte superior el número 12 y en la parte inferior, el 6.



Paso 3. Ahora, escribe los números 3 y 9 procurando que queden a la misma altura

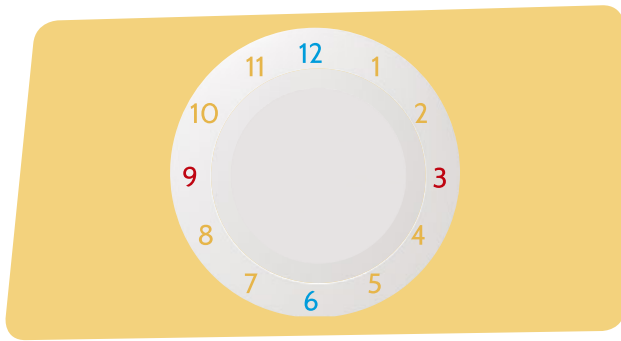


Paso 4. Entre el número 12 y 3, escribe el 1 y el 2 procurando dejar la misma distancia entre ellos.



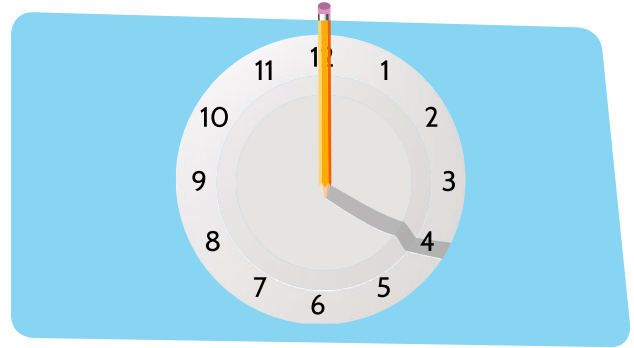


Paso 5. Realiza lo mismo con los siguientes números.



Paso 6. En el centro del plato, con ayuda de tu docente, pon un lápiz.

Ahora debes salir a un lugar donde haya sol, ubica el número 12 hacia el norte y verás que la sombra marca la hora.



1 Elabora un horario de las actividades que sueles hacer los domingos.

Horas	Evento

2 Señala en el calendario la fecha de cumpleaños de los miembros de tu familia y fechas especiales que se celebren en tu hogar.

Enero

D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Febrero

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

Marzo

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Abril

D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Mayo

D	L	M	M	J	V	S
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Junio

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Julio

D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Agosto

D	L	M	M	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Septiembre

D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Octubre

D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Noviembre

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

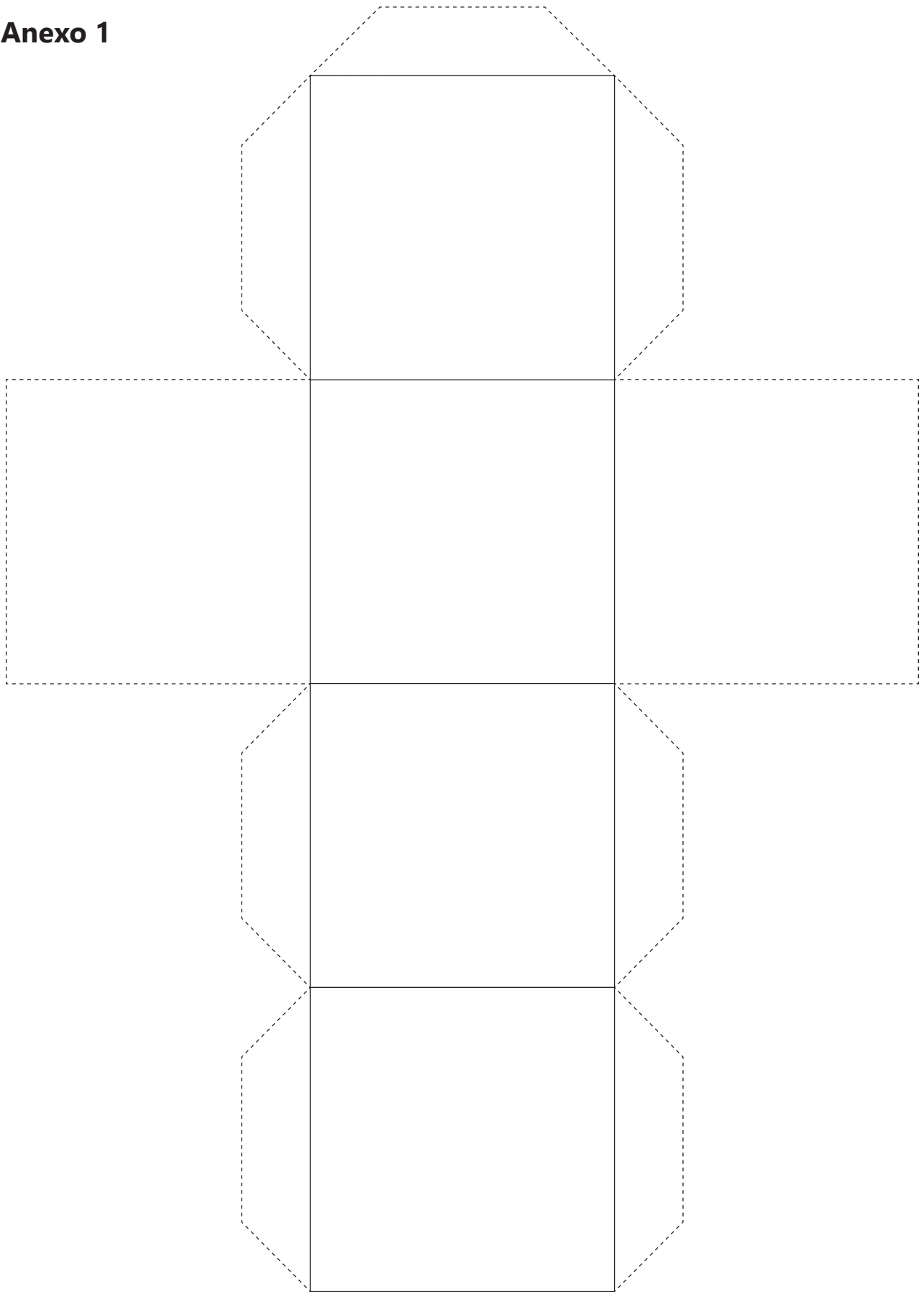
Diciembre

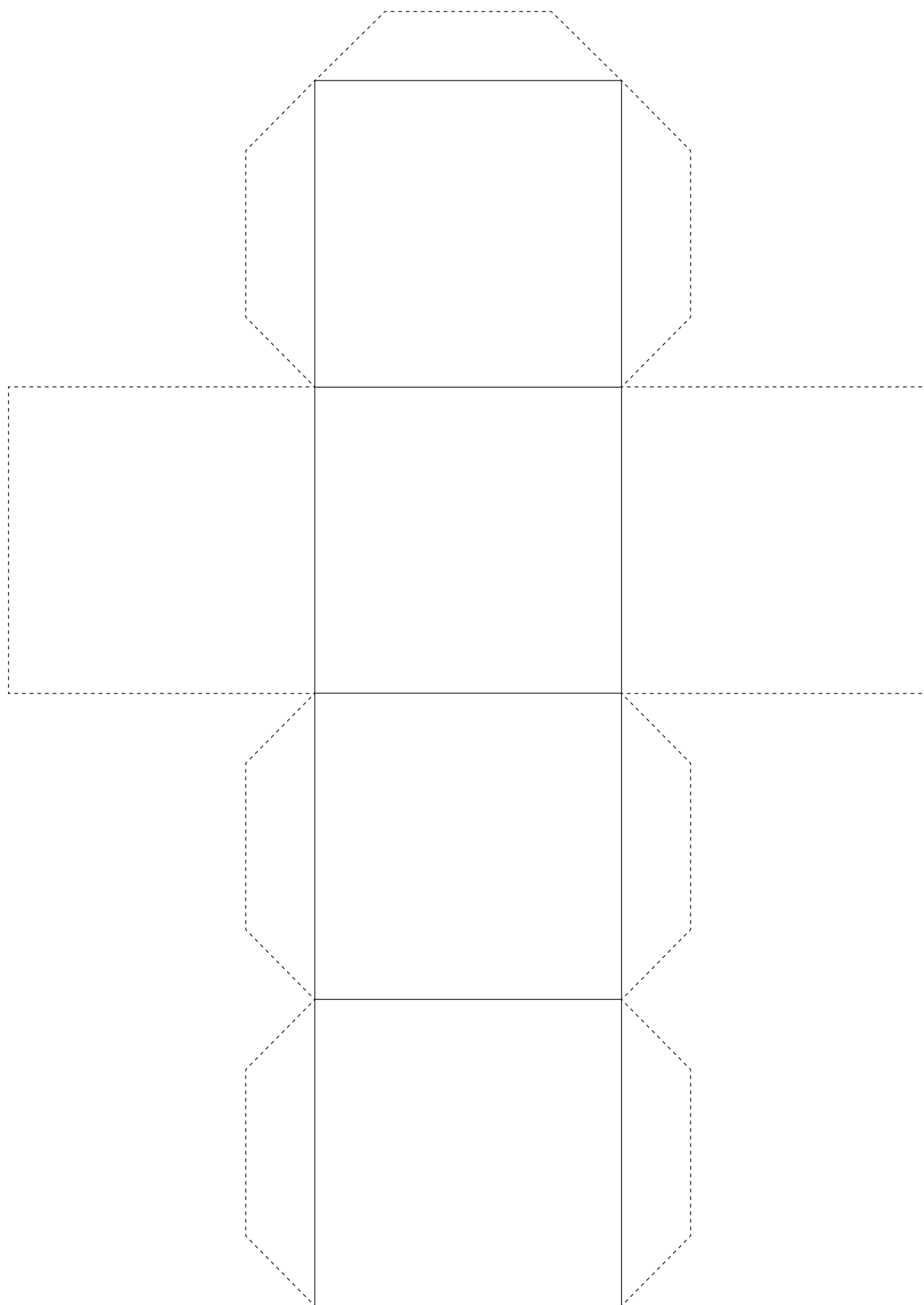
D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

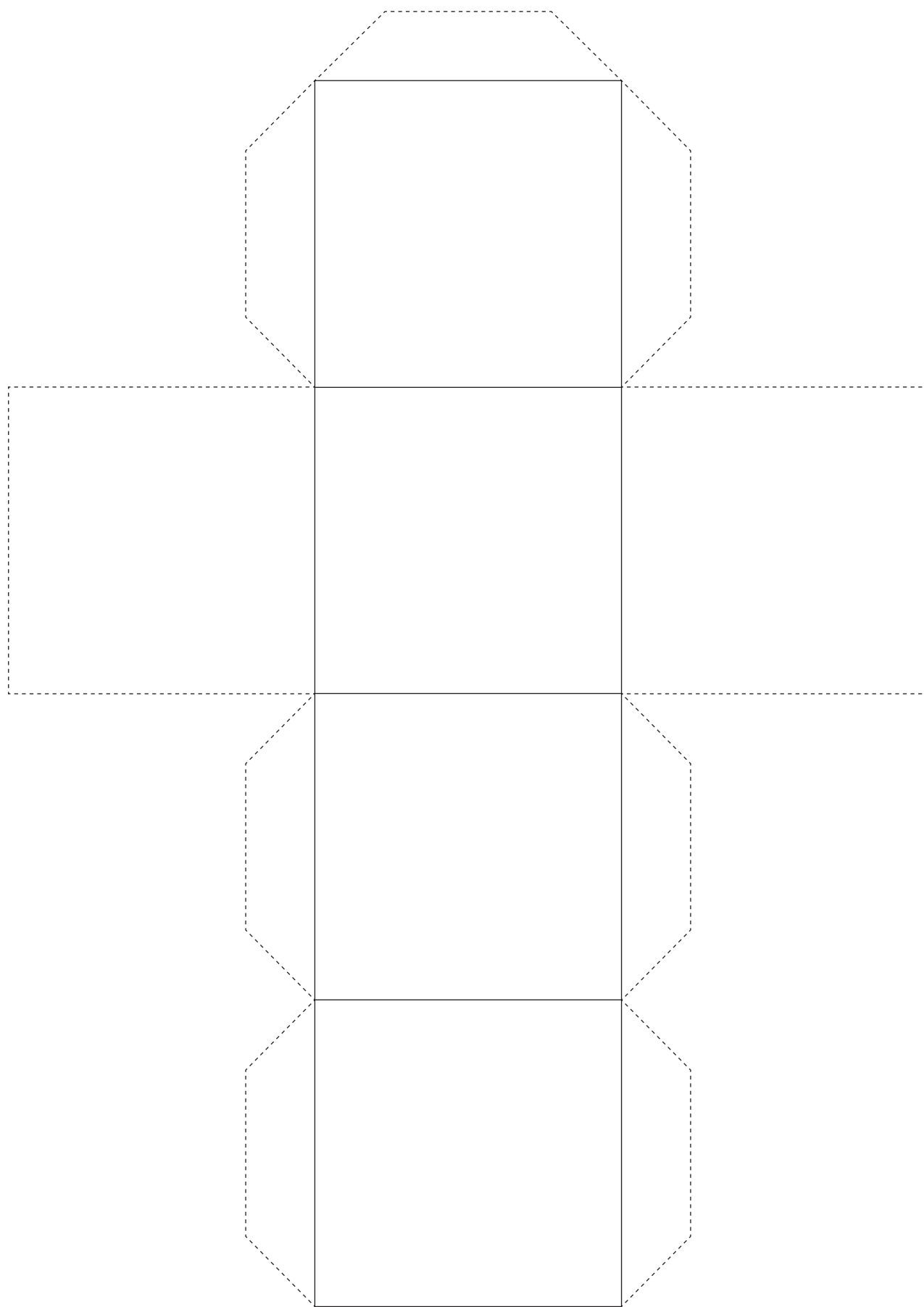




Anexo 1









Anexo 2

ENERO

JULIO

FEBRERO

AGOSTO

MARZO

SEPTIEMBRE

ABRIL

OCTUBRE

MAYO

NOVIEMBRE

JUNIO

DICIEMBRE