

UNIDAD 1

MATEMÁTICAS

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Contesta.

a) ¿Cuántas unidades de millar hay en 5 unidades de millón?

b) ¿Qué orden ocupa la cifra 7 en el número 750 234?

.....

c) ¿Cuál es el mayor número de siete cifras todas distintas?

2 Escribe con cifras y con letras el número representado:

DMM	UMM	CM	DM	UM	C	D	U
•	•		•	•	•		•
•	•		•	•	•		•
	•		•	•	•		•

..... →

.....

3 ¿Cuál es el valor de la cifra 4 en cada uno de estos números?:

a) 486 278 → c) 4 125 032 →

b) 294 180 → d) 7 340 600 →

4 Completa estas descomposiciones según el valor de posición de las cifras:

a) 73 456 = 70 000 + 3 000 + + +

b) 184 326 =

c) 52 230 095 =

5 Escribe los números formados por:

a) 5 CM + 3 DM + 8 UM + 2 C + 4 D =

b) 8 UMM + 2 DM + 3 UM + 6 D + 4 U =

UNIDAD 1

MATEMÁTICAS

AR

Nombre y apellidos:

SOLUCIONES

Curso:

Fecha:

1 Contesta.

5.000.000

a) ¿Cuántas unidades de millar hay en 5 unidades de millón? 5000

b) ¿Qué orden ocupa la cifra 7 en el número 750 234?

..... Ocupa la posición de las centenas de millar

c) ¿Cuál es el mayor número de siete cifras todas distintas? 9.876.543

2 Escribe con cifras y con letras el número representado:

DMM	UMM	CM	DM	UM	C	D	U
• •	• •		• •	•	•		• •

23.041.205 → Veintitrés millones, cuarenta y un mil doscientos cinco

3 ¿Cuál es el valor de la cifra 4 en cada uno de estos números?:

a) 486 278 → 400.000 U c) 4 125 032 → 4.000.000 U

b) 294 180 → 4000 U d) 7 340 600 → 40.000 U

4 Completa estas descomposiciones según el valor de posición de las cifras:

a) 73 456 = 70 000 + 3 000 + 400 + 50 + 6

b) 184 326 = 100.000 + 80.000 + 4.000 + 300 + 20 + 6

c) 52 230 095 = 52.000.000 + 2.000.000 + 200.000 + 30.000 + 90 + 5

5 Escribe los números formados por:

a) 5 CM + 3 DM + 8 UM + 2 C + 4 D = 538.240

b) 8 UMM + 2 DM + 3 UM + 6 D + 4 U = 8023064

UNIDAD 1	MATEMÁTICAS	AR
Nombre y apellidos:		
Curso: Fecha:		

- 6** ¿Cuál es el mayor número que puedes formar con estos números?
¿Y el menor?

6 - 5 - 1 - 8 - 2 - 4

Mayor →

Menor →

- 7** Completa con el signo > o < según corresponda.

7 000 + 700 + 7 7 UM + 7 D + 7 U

9 000 + 300 + 30 + 5 9UM + 4C

6UM + 3C 6 000 + 100 + 20

9UM + 8C + 5D + 7U 9 000 + 900

- 8** Completa la tabla.

ANTERIOR	NÚMERO	POSTERIOR
	4 000 000	
	6 999 999	
	5 500 000	
	1 200 000	

- 9** Aproxima a la unidad de millar y a la decena de millar.

NÚMERO	UNIDAD DE MILLAR MÁS CERCANA	DECENA DE MILLAR MÁS CERCANA
157 230		
583 900		
866 199		
2 019 143		

- 10** Escribe con números romanos estos números:

899 →

5 724 →

UNIDAD 1	MATEMÁTICAS	AR
Nombre y apellidos: SOLUCIONES		
Curso: Fecha:		

- 6 ¿Cuál es el mayor número que puedes formar con estos números?
¿Y el menor?

6 - 5 - 1 - 8 - 2 - 4

Mayor → **865421**

Menor → **124568**

- 7 Completa con el signo > o < según corresponda.

7 000 + 700 + 7 > 7 UM + 7 D + 7 U → **7707 > 7077**

9 000 + 300 + 30 + 5 < 9 UM + 4 C → **9335 < 9400**

6 UM + 3 C > 6 000 + 100 + 20 → **6300 > 6120**

9 UM + 8 C + 5 D + 7 U < 9 000 + 900 → **9857 < 9900**

- 8 Completa la tabla.

ANTERIOR	NÚMERO	POSTERIOR
3.999.999	4 000 000	4.000.001
6.999.998	6 999 999	7.000.000
5.499.999	5 500 000	5.500.001
1.199.999	1 200 000	1.200.001

- 9 Aproxima a la unidad de millar y a la decena de millar.

NÚMERO	UNIDAD DE MILLAR MÁS CERCANA	DECENA DE MILLAR MÁS CERCANA
157 230	157 000	160.000
583 900	584 000	580.000
866 199	866 000	870.000
2 019 143	2.019 000	2.020.000

- 10 Escribe con números romanos estos números:

899 → **DCCCIC**

5 724 → **V DCCXXIV**

UNIDAD 1

MATEMÁTICAS

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Ordena.

a) De mayor a menor: 99 090 - 90 999 - 90 909 - 99 099

.....

b) De menor a mayor: 10 101 - 11 010 - 11 001 - 10 011

.....

2 La suma de las tres cifras de un número es 12. Se sabe que la cifra de las unidades es doble que la de las decenas, y esta es la tercera parte de la cifra de las centenas. ¿Qué número es?

.....

3 Escribe todos los números mayores que 16 000 y menores que 18 000 que se puedan formar utilizando una sola vez las cifras siguientes:

2 - 4 - 7 - 1 - 1

.....

4 Si intercalas un cero entre dos cifras del número 83 526, obtendrás números de seis cifras. Escribe con cifras y con letras estos números:

..... →

..... →

..... →

..... →

5 ¿Cuál de estos números tiene 57 centenas?:

57 123 - 570 - 578 604 - 5 718 - 5 700 420

.....

UNIDAD 1

MATEMÁTICAS

AA

Nombre y apellidos:

SOLUCIONES

Curso:

Fecha:

1 Ordena.

a) De mayor a menor: ²99 090 - ³90 999 - ⁴90 909 - ¹99 099..... 99099 > 99090 > 90999 > 90909b) De menor a mayor: ²10 101 - ⁴11 010 - ³11 001 - ¹10 011..... 10011 < 10101 < 11001 < 11010

2 La suma de las tres cifras de un número es 12. Se sabe que la cifra de las unidades es doble que la de las decenas, y esta es la tercera parte de la cifra de las centenas. ¿Qué número es?

3	1	2
---	---	---

NO

6	2	4
---	---	---

SI

triple doble

3 Escribe todos los números mayores que 16 000 y menores que 18 000 que se puedan formar utilizando una sola vez las cifras siguientes:

2 - 4 - 7 - 1 - 1

..... 17124 17142 17214 17241 17412 17421

4 Si intercalas un cero entre dos cifras del número 83 526, obtendrás números de seis cifras. Escribe con cifras y con letras estos números:

803526 → ochocientos tres mil quinientos veintiseis

830526 → ochocientos treinta mil quinientos veintiseis

835026 → ochocientos treinta y cinco mil veintiseis

835206 → ochocientos treinta y cinco mil doscientos seis

5 ¿Cuál de estos números tiene 57 centenas?:

57 123 - 570 - 578 604 - 5 718 - 5 700 420..... Quinientos setenta

UNIDAD 1	MATEMÁTICAS	AA
Nombre y apellidos:		
Curso: Fecha:		

6 Observa estas tarjetas:



a) Elige cinco tarjetas para formar el mayor número de cinco cifras.

.....

b) ¿Qué tarjetas elegirías para formar el menor número de cuatro cifras?

.....

7 Completa estas expresiones con un número par:

a) $7\,496 < \dots < 7\,500$

b) $4\,524 < \dots < 4\,535$

8 Aproxima a la decena de millón.

NÚMERO	DECENA DE MILLÓN MÁS CERCANA
48 900 000	
31 200 456	
12 390 211	
29 100 000	

9 Escribe todos los números que puedes formar con las cifras 2, 5, 9 y 8 sin repetir ninguna cifra y que sean menores que 5 000.

.....

10 Realiza estas sumas de números romanos:

a) $DCCXLVII + CM = \dots$

b) $CXXIII + CCCLXXVII = \dots$

Nombre y apellidos: Soluciones

Curso: Fecha:

6 Observa estas tarjetas:



a) Elige cinco tarjetas para formar el mayor número de cinco cifras.

86542

b) ¿Qué tarjetas elegirías para formar el menor número de cuatro cifras?

12456

7 Completa estas expresiones con un número par:

a) $7\,496 < \dots \underline{7\,498} \dots < 7\,500$ b) $4\,524 < \dots \underline{4\,526} \dots < 4\,535$

8 Aproxima a la decena de millón.

NÚMERO	DECENA DE MILLÓN MÁS CERCANA
48 900 000	<u>50.000.000</u>
31 200 456	<u>31.000.000</u>
12 390 211	<u>12.000.000</u>
29 100 000	<u>29.000.000</u>

9 Escribe todos los números que puedes formar con las cifras 2, 5, 9 y 8 sin repetir ninguna cifra y que sean menores que 5 000.

2598 2589 2859 2895 2958 2985

10 Realiza estas sumas de números romanos:

a) $DCCXLVII + CM = \underline{747 + 900 = 1647 = MDCLVII}$ b) $CXXIII + CCCLXXVII = \underline{123 + 377 = 500 = D}$

UNIDAD 1

MATEMÁTICAS

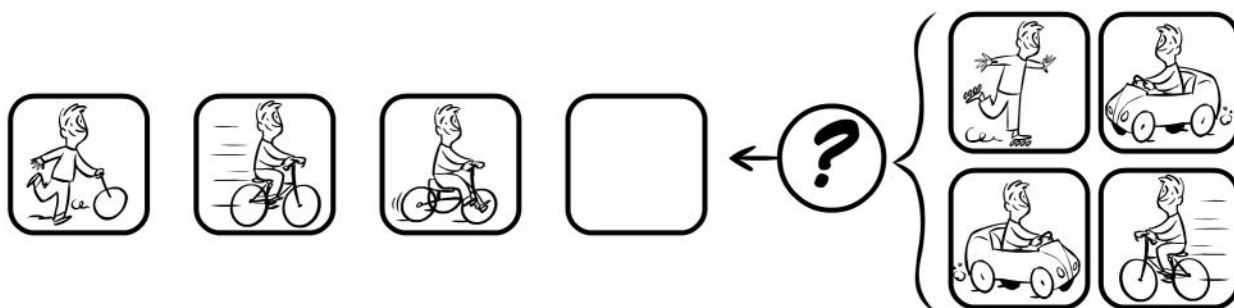
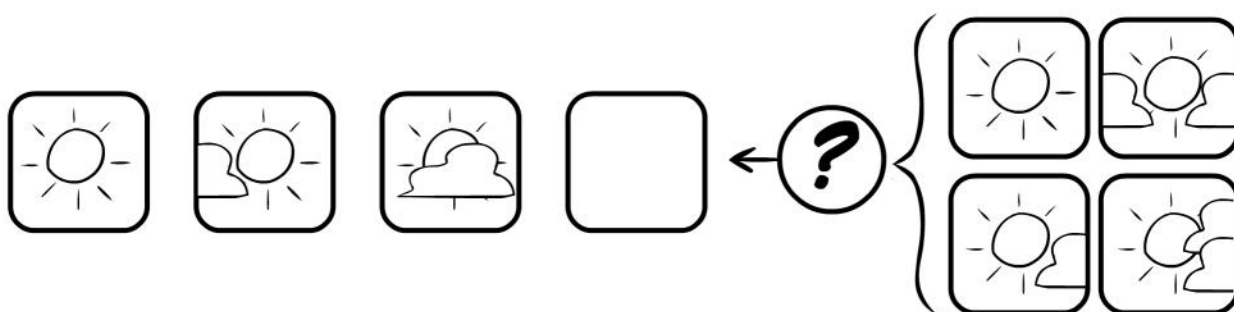
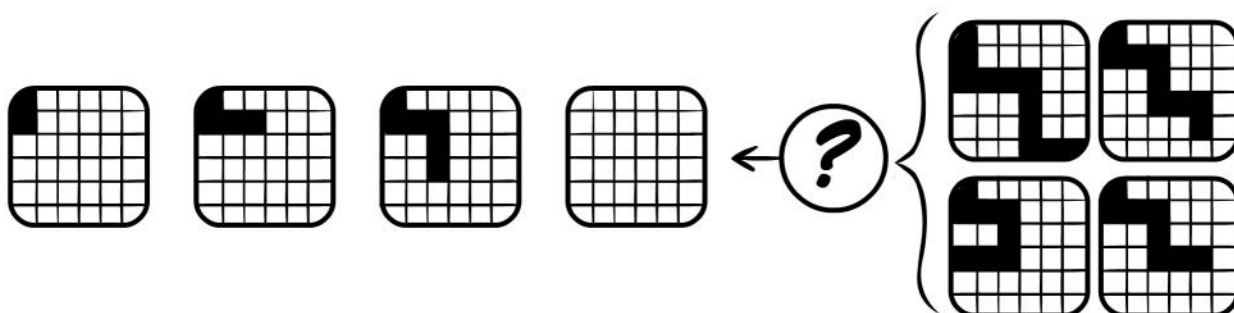
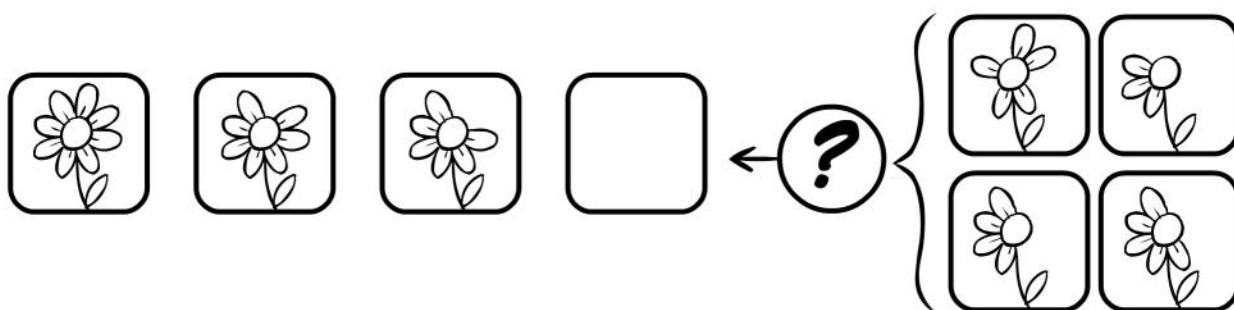
ADI

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

PENSAMIENTO LÓGICO

Dibuja en cada caso la opción que continúa la serie.



UNIDAD 1

MATEMÁTICAS

ADI

Nombre y apellidos:

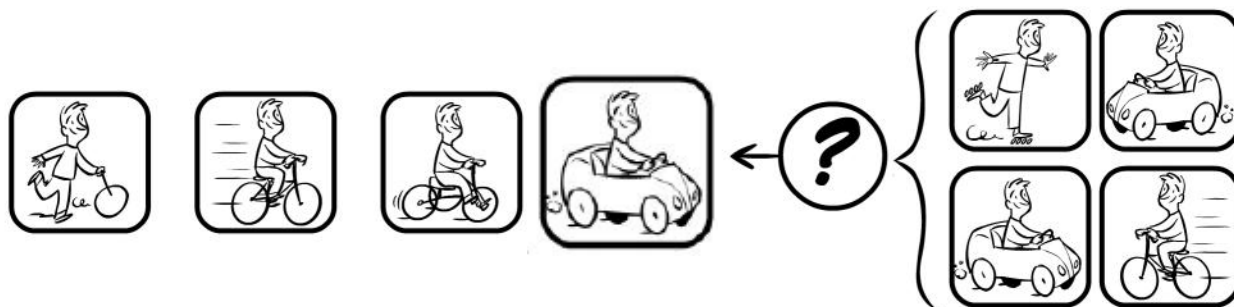
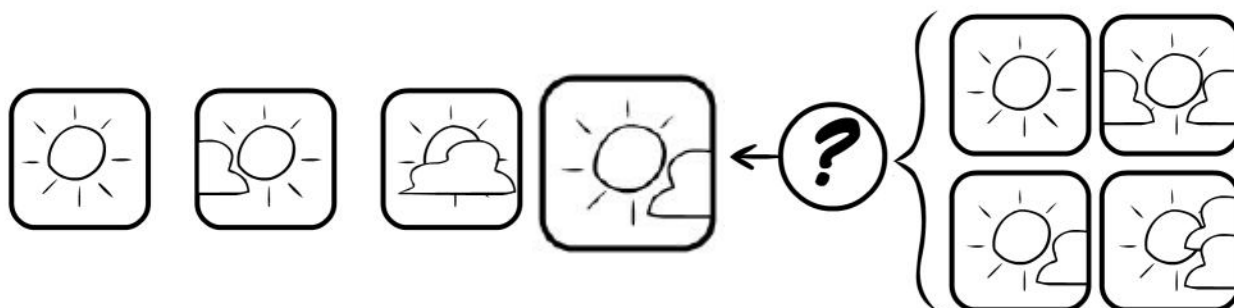
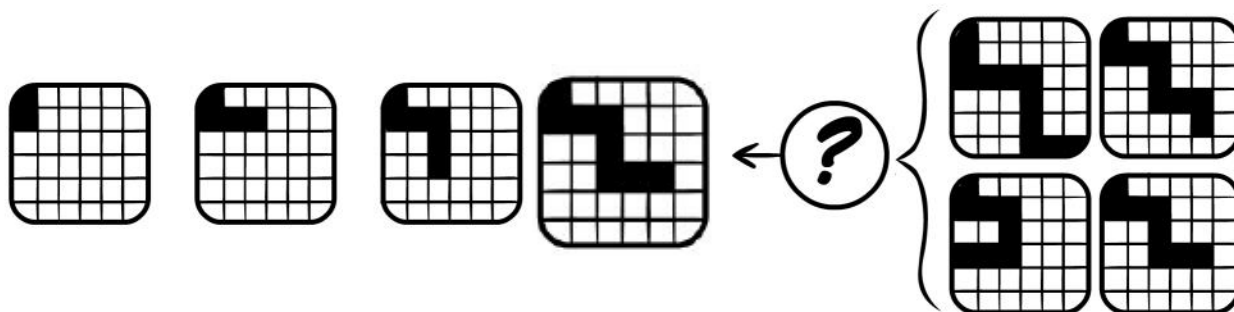
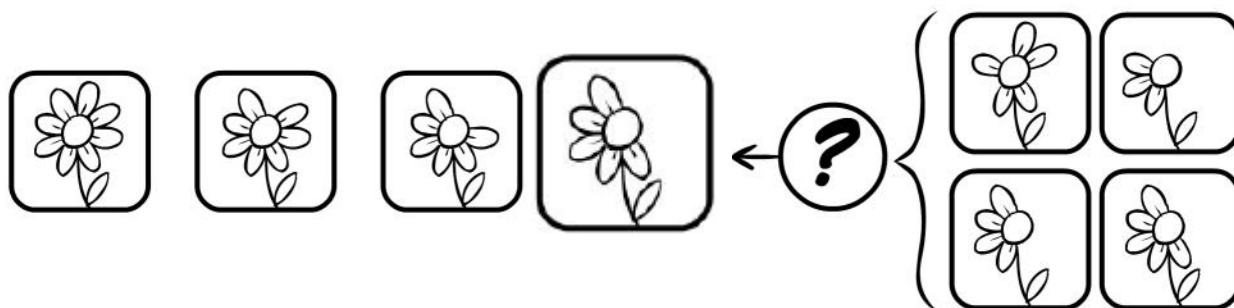
Soluciones

Curso:

Fecha:

PENSAMIENTO LÓGICO

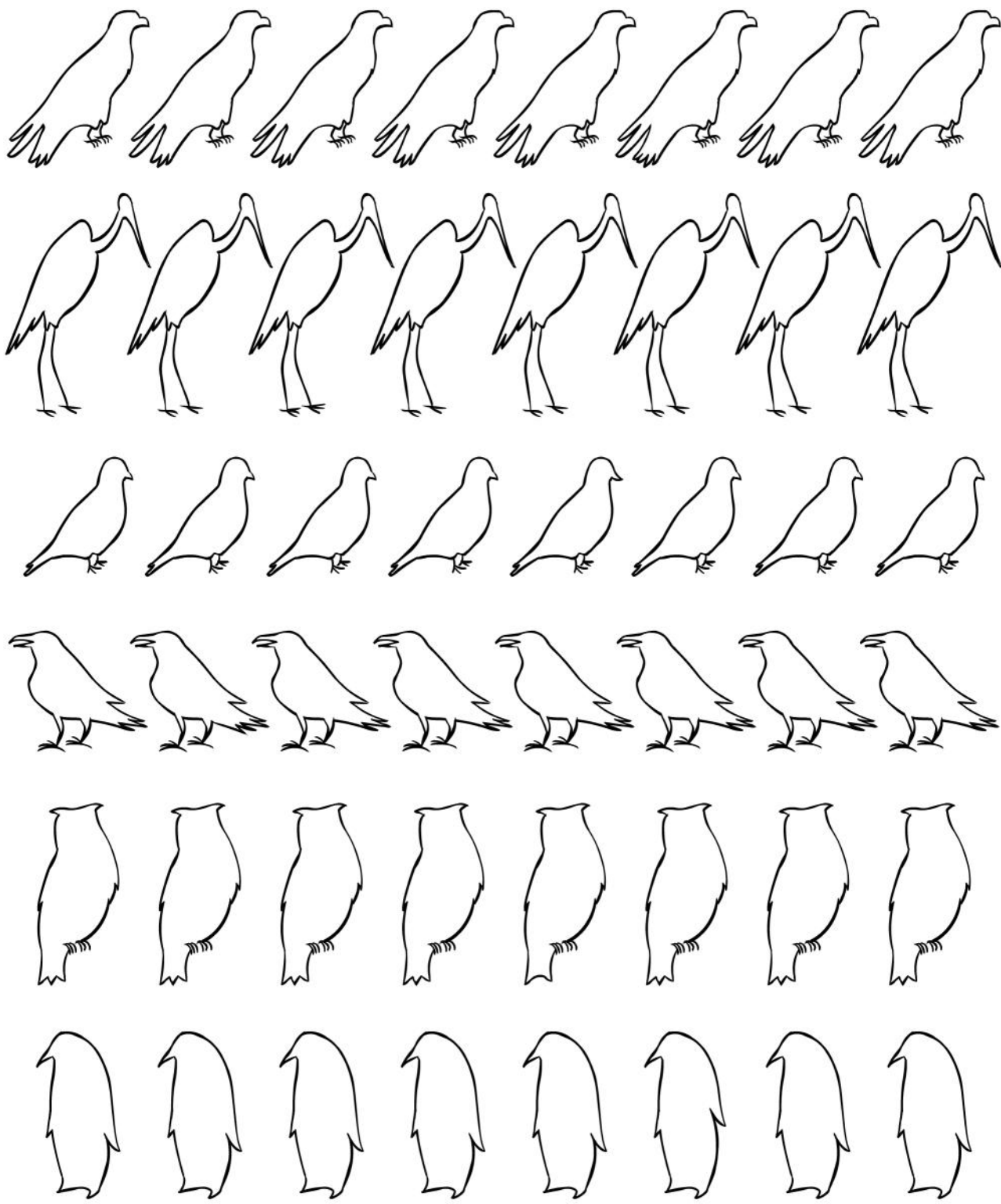
Dibuja en cada caso la opción que continúa la serie.



UNIDAD 1	MATEMÁTICAS	ADI
Nombre y apellidos:		
Curso: Fecha:		

OBSERVACIÓN. ATENCIÓN. PERCEPCIÓN

En cada fila hay una figura diferente de las demás. Búscala y coloréala.



Nombre y apellidos: *Soluciones*

Curso: Fecha:

OBSERVACIÓN. ATENCIÓN. PERCEPCIÓN

En cada fila hay una figura diferente de las demás. Búscala y coloréala.

