

CUADERNILLO
DE RETOS
APDI

4° Primaria

ALUMNO : _____

INDICE

Islas perdida.....	Página 17
Triagrama para recortar.....	Página 26
Buscar pareja.....	Página 43
Cuenta los triángulos.....	Página 57
Dibujos curiosos.....	Página 63
Comparamos y buscamos.....	Página 68
Tirar de la soga.....	Página 81
Constelaciones.....	Página 86
La noria.....	Página 93

ETO 1.4

Acérquense a la *Isla Perdida*. Allí tendrán una barca para LOS CHICLES. Deben pasar a la *Isla Perdida* los cuatro, pero con las siguientes condiciones: 1º Uno de vosotros cargará con una mochila. 2º en la barca sólo caben a la vez o una persona con mochila o dos personas sin mochila.

¿Cuál es el menor número de viajes que deberéis efectuar para cumplir esas dos condiciones?

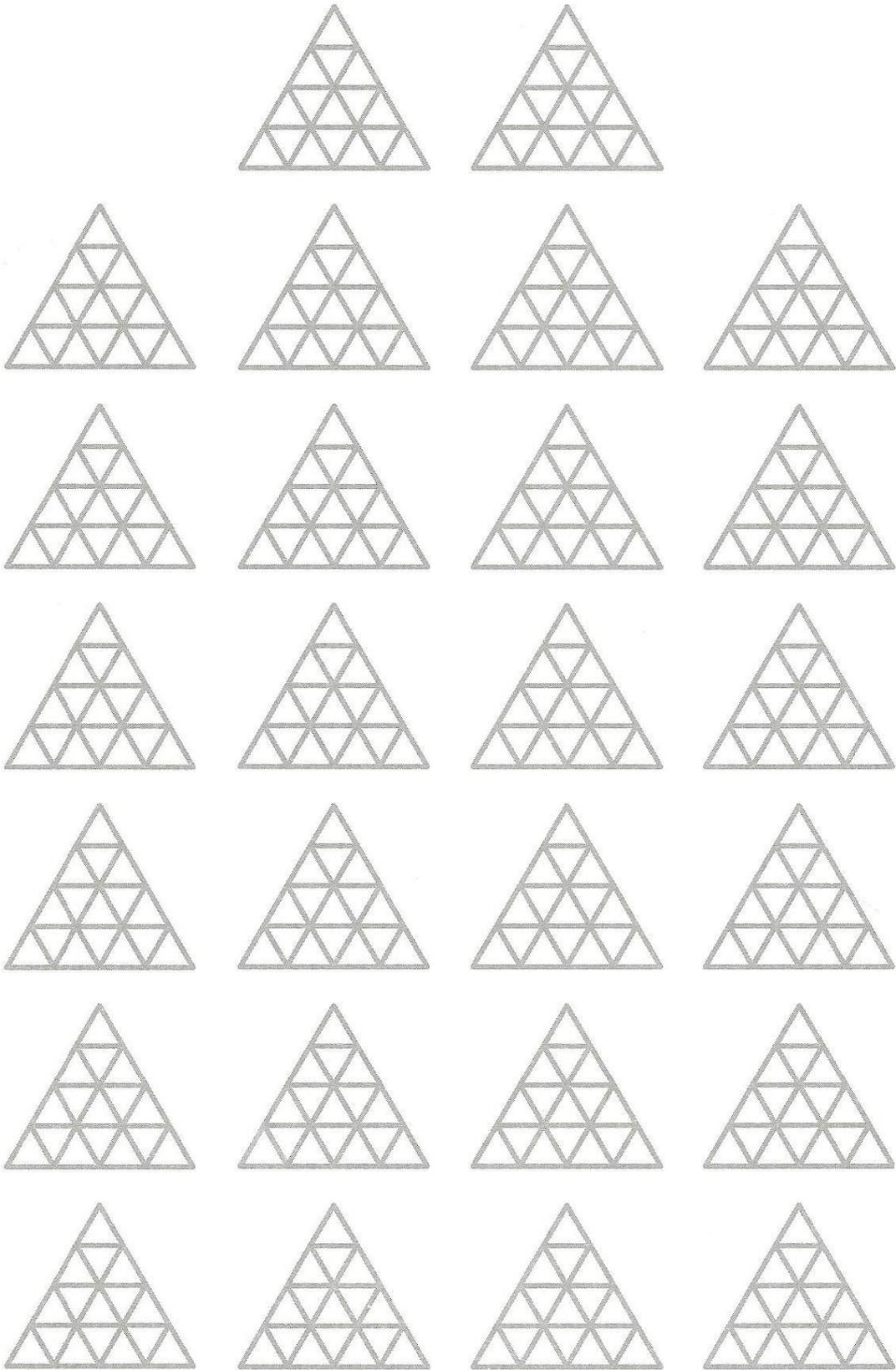
¡¡ÁNIMO A LOS CHICLES!!



RETO 4.4

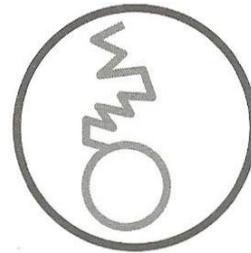
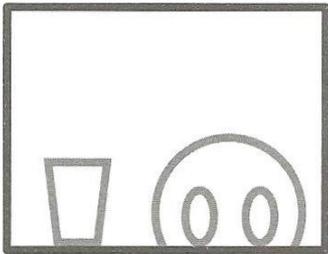
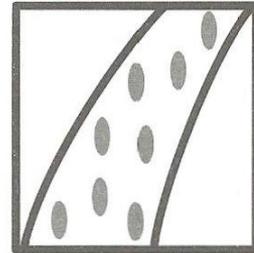
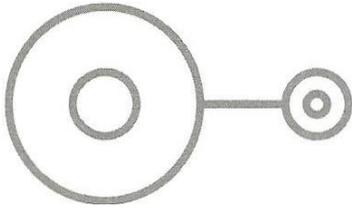


RETO 5.4



RETO 6.4

PRIMERA PARTE: Qué ves mirando esas figuras. Procura ver cosas originales y curiosas, observándolas desde perspectivas poco corrientes.

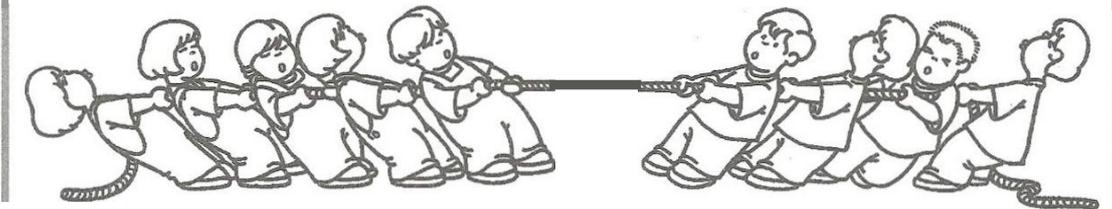
**SEGUNDA PARTE:**

- 1° Un tren sale de Barcelona hacia París. Una hora después otro tren sale de París hacia Barcelona. Los dos trenes van exactamente a la misma velocidad. ¿Cuál de los dos estará más cerca de París cuando se crucen?
- 2° Mi perrito se cae a un pozo. Lo veo chapoteando en el agua y que se agarra a una tabla. ¿Cómo le sacaré? Inventa maneras de hacerlo. También valen las salidas con buen humor.
- 3° Tres amigos de paseo han salido. A ninguno llevar paraguas se le ha ocurrido y sin embargo, a la vuelta, ninguno se ha mojado. ¿Qué puede haber pasado?
- 4° Si dos personas cavan dos hoyos en dos días, ¿cuántos días tardará una persona en cavar un hoyo?

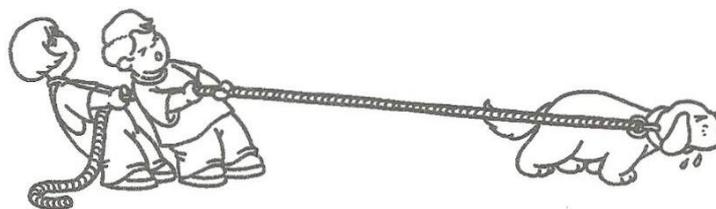
RETO 8.4

Tirar de la soga:

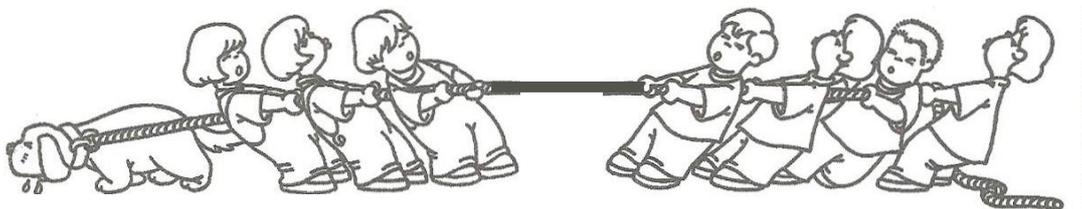
En una competición de Soga-Tira, cuatro chicos tiran tan fuerte como cinco chicas.



Una chica y un chico tiran tan fuerte como un perro

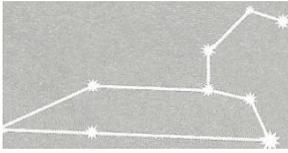


El perro y tres chicas se enfrentan ahora con cuatro chicos. ¿Quién ganará?

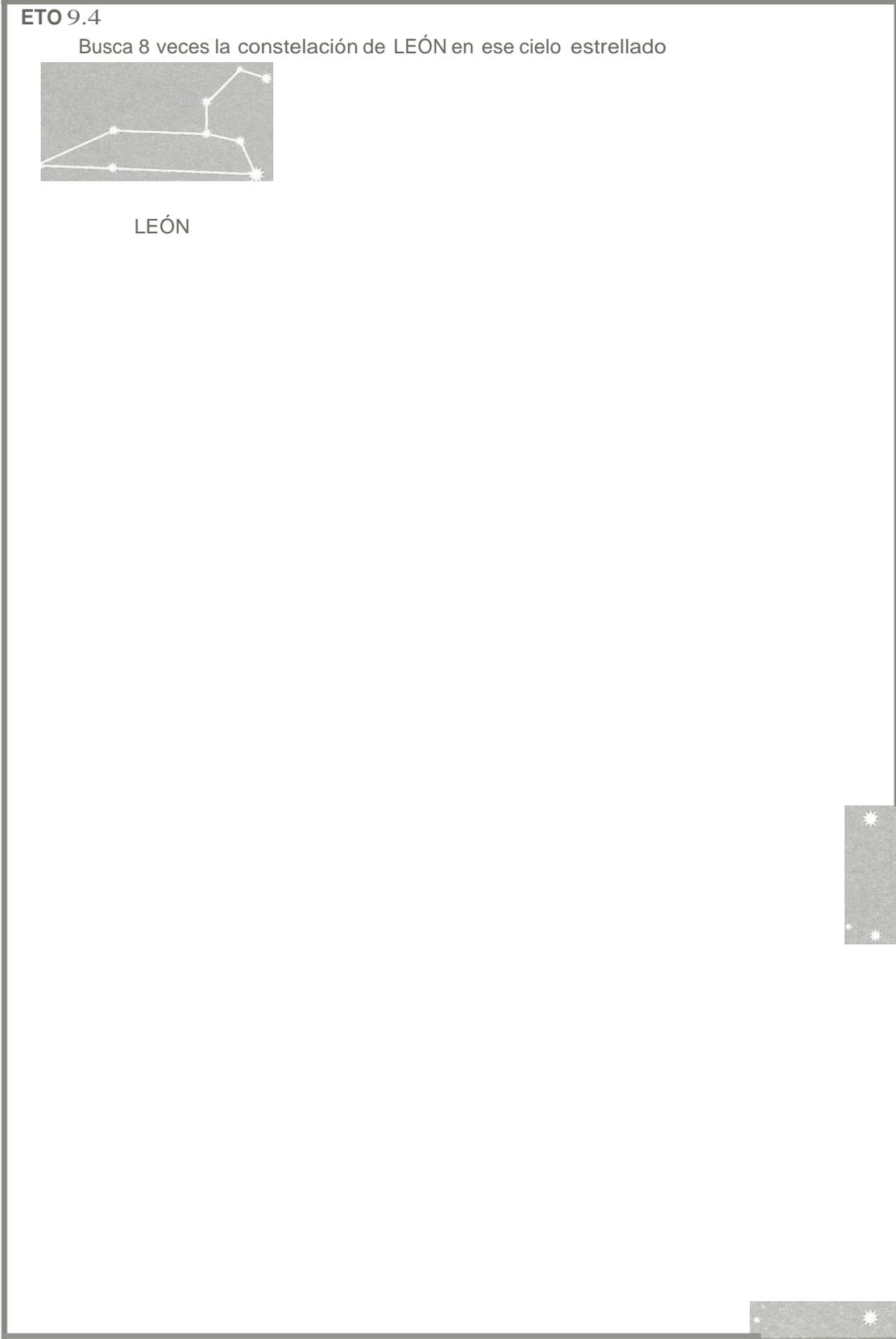


ETO 9.4

Busca 8 veces la constelación de LEÓN en ese cielo estrellado

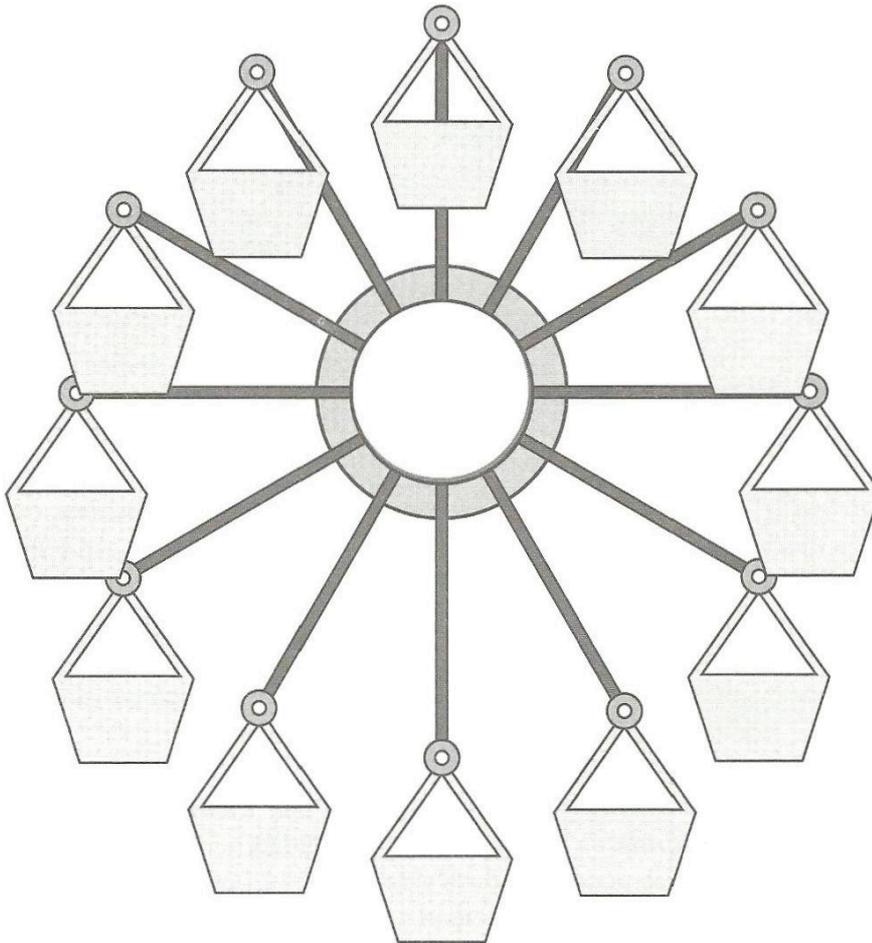


LEÓN



RETO 10.4

Tenemos que resolver un problema con relación a la noria del Parque del Futuro. El mecánico de la Noria infantil ha comprobado que necesita más peso para que los engranajes ajusten bien. El peso debe repartirse por igual en todas las cestas y en el eje central. Comprueba que tiene pesas de 2 hasta 14 kilos, una de cada peso. Pero el mecánico no sabe cómo distribuir las en las cabinas y en el eje central, de manera que la suma del peso que ponga en cada dos cabinas opuestas más el peso que ponga en el eje central resulte un total de 19 kilos cada vez. ¿Le puedes ayudar tú?



ANEXO SERIES NUMÉRICAS 4º PRIMARIA

TEMA 1

39	40	41	42	<input type="text"/>
80	83	86	89	<input type="text"/>
23	19	15	11	<input type="text"/>
65	68	71	74	<input type="text"/>
5	10	20	40	<input type="text"/>
70	69	68	67	<input type="text"/>

TEMA 2

76	80	84	88	<input type="text"/>
75	72	69	66	<input type="text"/>
15	13	11	9	<input type="text"/>
17	16	15	14	<input type="text"/>
45	49	53	57	<input type="text"/>
71	73	75	77	<input type="text"/>

TEMA 3

56	61	66	71	<input type="text"/>
73	78	83	88	<input type="text"/>
26	21	16	11	<input type="text"/>
17	13	9	5	<input type="text"/>
1	2	3	4	<input type="text"/>
34	33	32	31	<input type="text"/>

TEMA 4

22	21	22	21	22	21	<input type="text"/>
24	21	19	16	14	11	<input type="text"/>
14	10	9	5	4	0	<input type="text"/>
23	25	33	35	43	45	<input type="text"/>
7	35	39	55	59	75	<input type="text"/>
32	35	32	35	32	35	<input type="text"/>

TEMA 5

7	10	14	17	21	24	<input type="text"/>
9	27	29	33	35	39	<input type="text"/>
24	25	29	30	34	35	<input type="text"/>
8	11	14	17	20	23	<input type="text"/>
1	3	11	13	21	23	<input type="text"/>
15	17	19	21	23	25	<input type="text"/>

TEMA 6

3	0	3	0	3	0	<input type="text"/>
3	4	5	6	7	8	<input type="text"/>
2	8	7	4	3	0	<input type="text"/>
9	5	9	5	9	5	<input type="text"/>
13	18	14	19	15	20	<input type="text"/>

TEMA 7

21	19	17	15	13	11	<input type="text"/>
58	59	55	56	52	53	<input type="text"/>
25	27	24	26	23	25	<input type="text"/>
6	7	11	12	16	17	<input type="text"/>
33	36	32	35	31	34	<input type="text"/>
56	58	64	66	72	74	<input type="text"/>

TEMA 8

21	28	28	35	35	42	<input type="text"/>
51	45	48	42	45	39	<input type="text"/>
54	57	50	53	46	49	<input type="text"/>
29	26	30	27	31	28	<input type="text"/>
4	8	9	10	11	12	<input type="text"/>

TEMA 9

1	4	5	8	9	12	<input type="text"/>
41	45	50	54	59	63	<input type="text"/>
11	18	17	24	23	30	<input type="text"/>
3	6	8	11	13	16	<input type="text"/>
40	34	28	22	16	10	<input type="text"/>