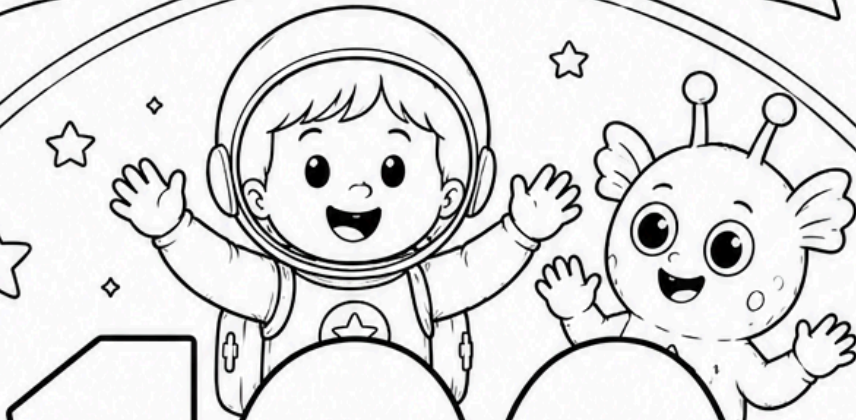
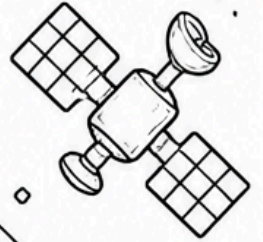




MISIÓN ESPACIAL: SALVANDO LAS GALAXIAS DE LOS NÚMEROS



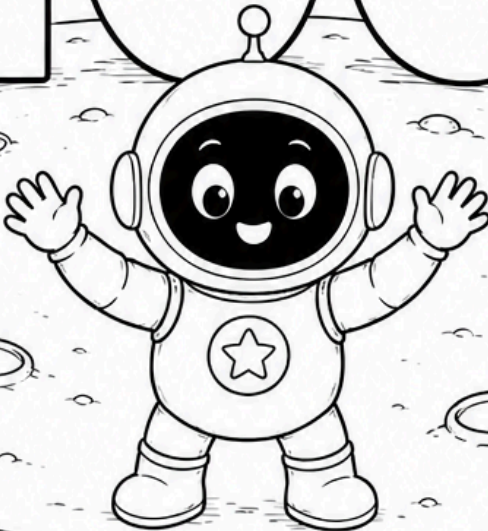
Cuaderno de verano matemático
1.º de Primaria



1000

25

47



10

86



Este cuaderno pertenece a la persona astronauta:



CARNÉ MATEMÁTICO GALÁCTICO

¡Bienvenid@ explorador@!
La Capitanía Espacial necesita
personas expertas en números
para proteger las galaxias
matemáticas.
Completa tu carné.



Nombre:



Edad:



Planeta de origen:

Dibuja tu retrato
astronauta.

MIS SUPERPODERES MATEMÁTICOS

- Contar
- Sumar
- Restar

- Resolver problemas
- Encontrar patrones
- Trabajar en equipo

MENSAJE DE CHISPA

«Todas las personas
pueden aprender
matemáticas.»





MAPA DE LA MISIÓN

LAS GALAXIAS DE LOS NÚMEROS

1
Decenas
y unidades

2
Tabla
del 100

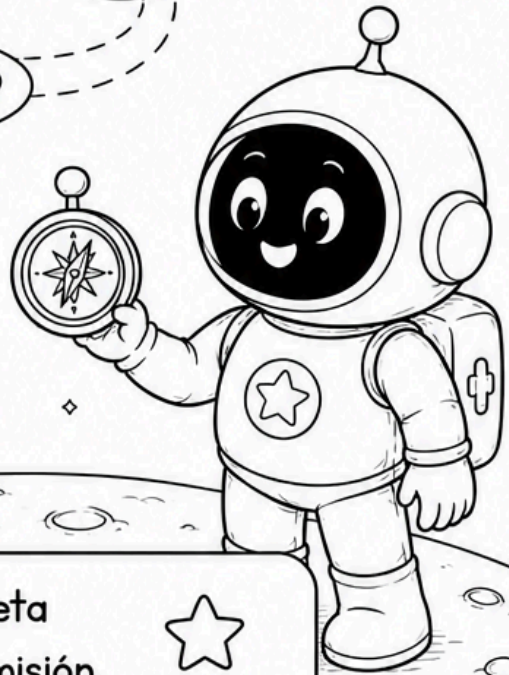
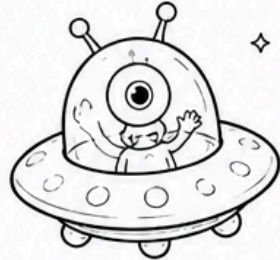
3
Números
del 0 al 99

4
Orden
numérico

5
Sumas
galácticas

6
Restas
espaciales

7
Problemas
del universo



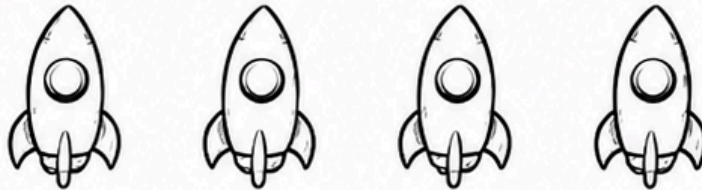
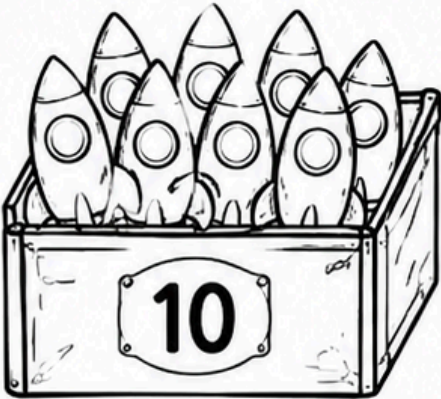
Colorea cada planeta cuando completes la misión.

4

EL ALMACÉN DE COHETES



Órbita organiza los cohetes en cajas de diez.
Observa atentamente.



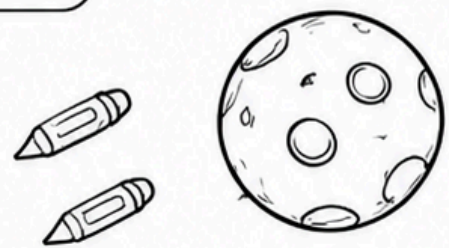
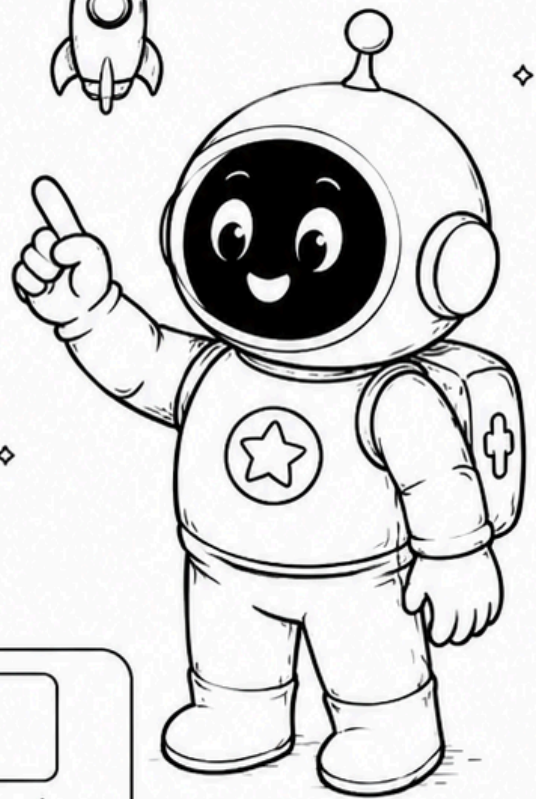
1 ¿Cuántos cohetes hay?

- 24
- 34
- 43

2 Completa.

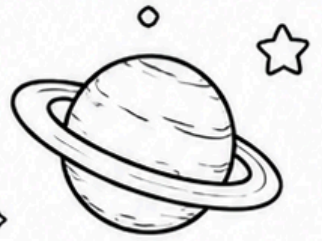
$34 = \square \text{ decenas} + \square \text{ unidades}$

3 Colorea: las decenas de azul
las unidades de verde



5

CONSTRUIMOS NÚMEROS



Representa cada número usando barras de decenas y cubitos de unidades.

26

48

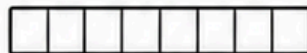
53

71



AYUDA VISUAL

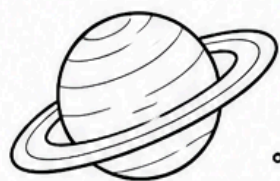
Barra de diez



Cubito de uno



DESCOMPONEMOS NÚMEROS



Instrucción:
Descompón los números.

$34 = \square + \square$

$96 = \square + \square$

$57 = \square + \square$

$41 = \square + \square$

$82 = \square + \square$

$75 = \square + \square$

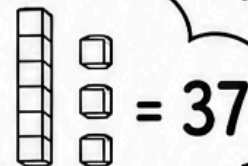
DESAFÍO EXTRA

Inventa un número de dos cifras y descompónlo.

Número:

Descomposición:

+



= 37

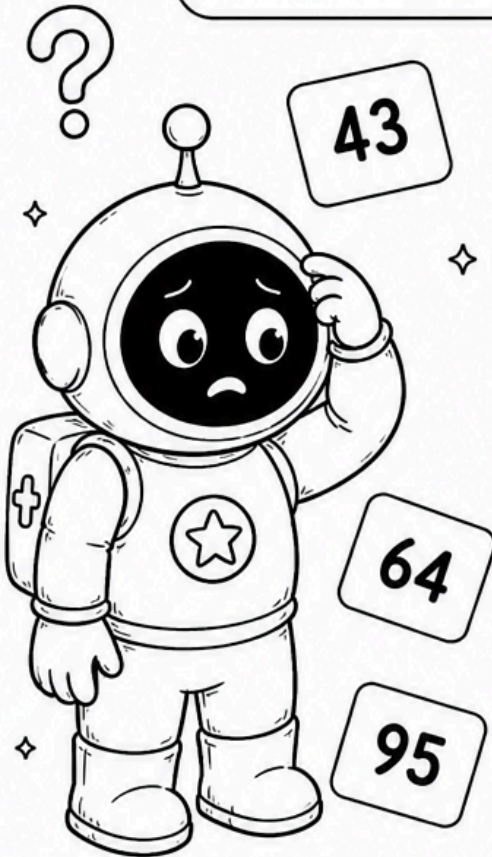


7

EL ROBOT ÓRBITA SE HA EQUIVOCADO



Órbita mezcló las tarjetas de números.
Ayúdale a unirlos correctamente.



$40 + 3$	•	•	57
$20 + 8$	•	•	43
$60 + 4$	•	•	95
$90 + 5$	•	•	64
$70 + 1$	•	•	71
$50 + 7$	•	•	28

★ DESAFÍO ★

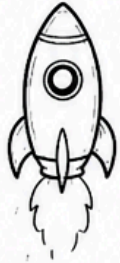
Rodea el número más grande.

57 43 95 64 71 28

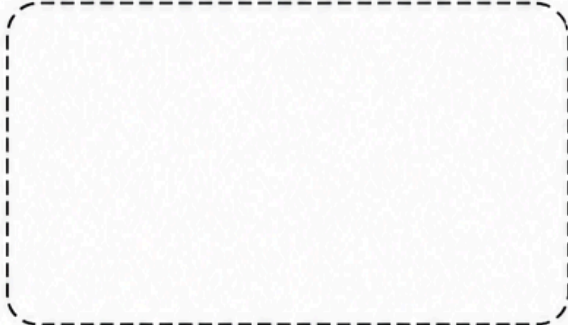




Dibuja las decenas y unidades.



2 decenas
y 5 unidades



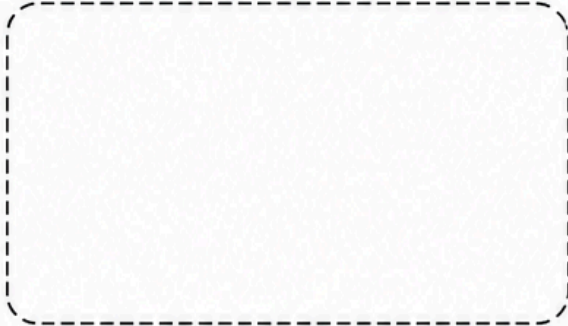
Escribe
el número:



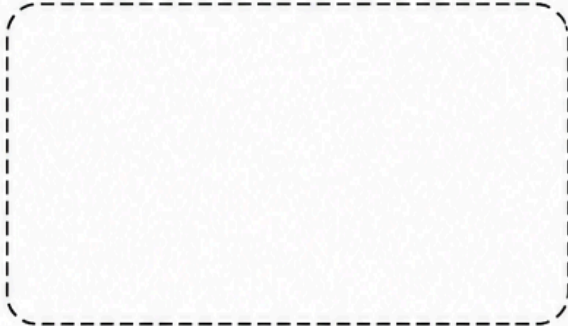
7 decenas
y 1 unidad



4 decenas
y 9 unidades



8 decenas
y 0 unidades



9

EL RADAR DE LOS NÚMEROS



Vega ha activado el radar matemático.
Busca familias numéricas en la tabla del 100.



TABLA DEL 100

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

COMPLETA.

Actividad

Colorea:

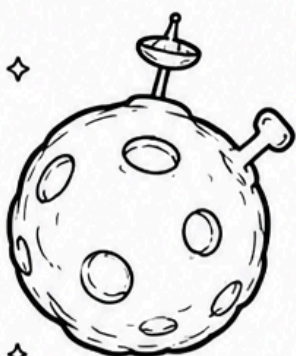
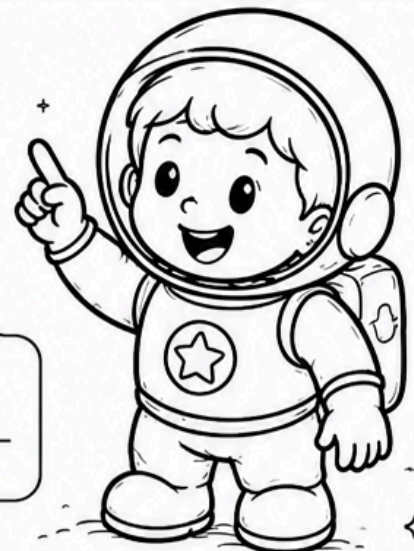
★ Familia del 20

★ Familia del 50

★ Familia del 80

OBSERVA

¿Qué tienen en común?



10

BUSCA Y ENCUENTRA



Encuentra los números escondidos.

BUSCA:

★ 14

★ 37

★ 52

★ 79

★ 90

★ 63

★ 45

★ 28

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

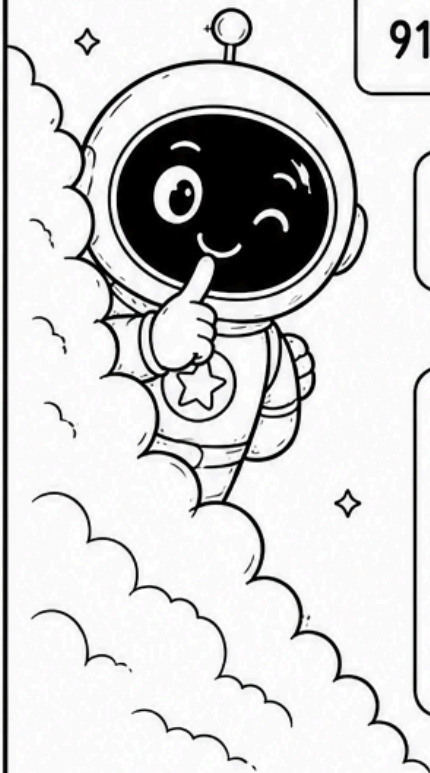


Rodea los números encontrados.



DESAFÍO EXTRA

¿Cuál es el número más grande?



11

LAS PANDILLAS NUMÉRICAS

Chispa ha descubierto unas pandillas muy especiales.

★ Son grupos de números que terminan igual.

Ayúdale a encontrarlas.

1 Colorea de **amarillo**:

5

15

25

35

45

55

65

75

85

95

2 Colorea de **verde**:

8

18

28

38

48

58

68

78

88

98

3 ¿Qué observas?

Todos terminan en:



Pandilla amarilla →

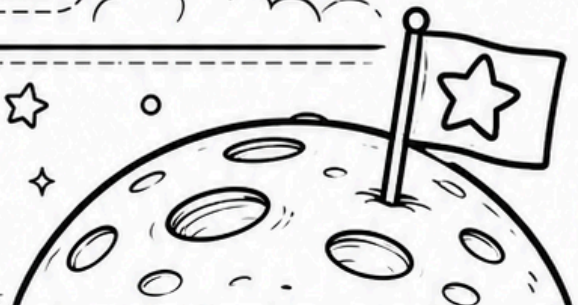
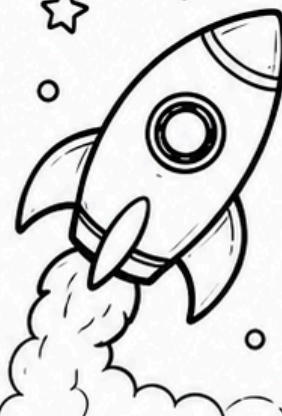
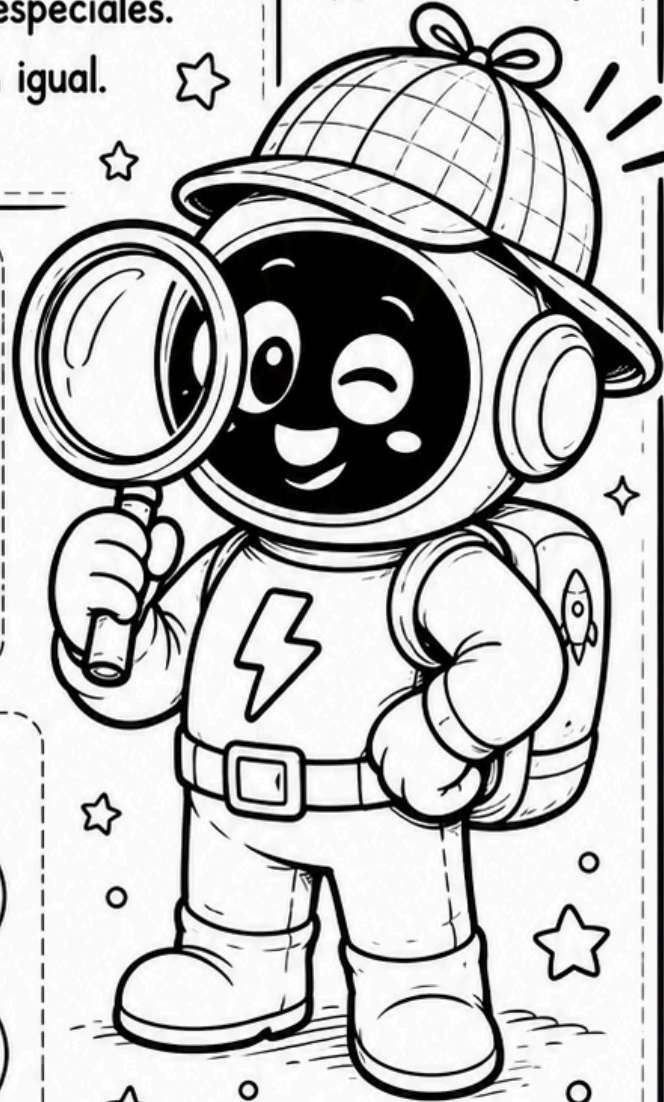


Pandilla verde →

★ DESAFÍO ESPACIAL ★

Inventa una nueva pandilla.

Empieza por:



VIAJAMOS POR LA TABLA DEL 100



Nova pilota una nave matemática.
Cada movimiento cambia el número.

1 Estoy en el número:

24

- +10 → _____
- 10 → _____
- +1 → _____
- 1 → _____



2 Estoy en el número:

56

- +10 → _____
- 10 → _____
- +1 → _____
- 1 → _____

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

3 Estoy en el número:

81

- +10 → _____
- 10 → _____
- +1 → _____
- 1 → _____

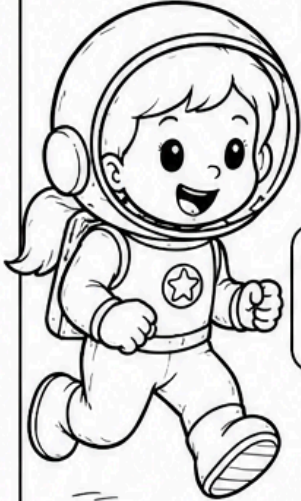
EL LABERINTO NUMÉRICO



MISIÓN

Ayuda a Vega a llegar a la base espacial.

Solo puede avanzar por números que aumenten de uno en uno.



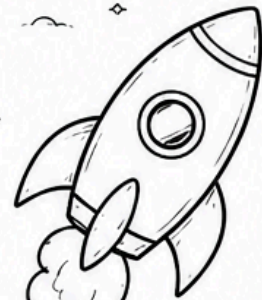
COMIENZA:

12 →

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
32	31	30	29	28	27	26	25	24	22
33	34	35	36	37	38	39	40	41	23
44	43	42	41	40	39	38	37	42	
45	46	47	48	49	50	51	52	53	43
54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
74	75	76	77	78	79	80	81	82	→

TERMINA:

82



DESAFÍO EXTRA

Colorea de rojo: todos los números mayores que 70.



EL PLANETA DE LOS NÚMEROS

En este planeta viven números de dos cifras.

Lee y reconoce.



1 Une cada número con su nombre.

25

- veinticinco

25

48

- cuarenta y ocho

48

63

- sesenta y tres

63

91

- noventa y uno

74

- setenta y cuatro

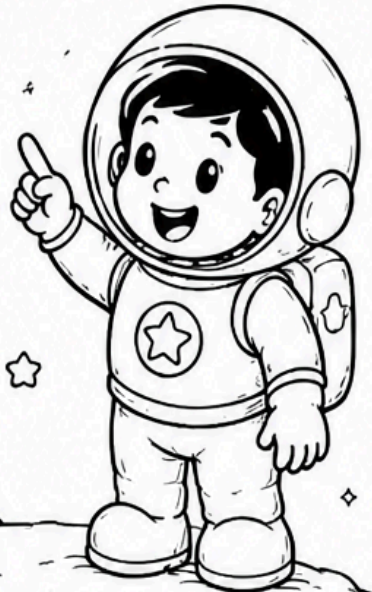
2 Colorea:

el número más grande.

3 Rodea:

el número más pequeño.

91



15

ESCRIBIMOS NÚMEROS

Lee y escribe.



Treinta y cuatro





Cincuenta y dos





Setenta y ocho





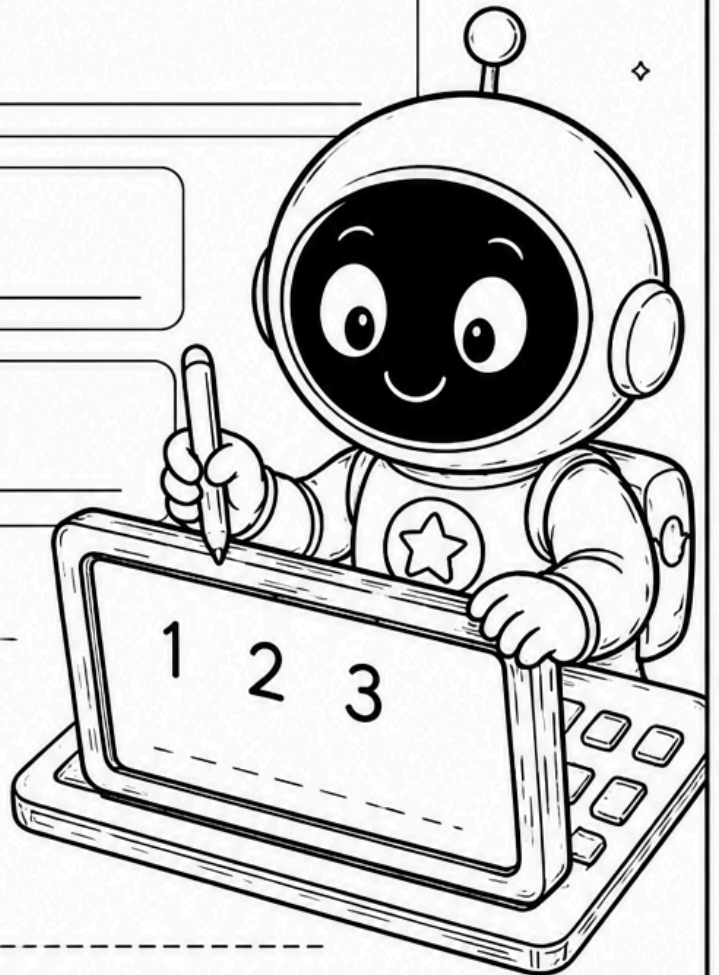
Noventa y uno





Sesenta y siete





DESAFÍO

Escribe con letras: 45





16

EL NÚMERO ESCONDIDO

Leo ha escondido algunos números.
Descúbrelos.



Tengo:
6 decenas
2 unidades

Soy el número:



Tengo:
8 decenas
5 unidades

Soy el número:



Tengo:
4 decenas
7 unidades

Soy el número:



Tengo:
9 decenas
0 unidades

Soy el número:

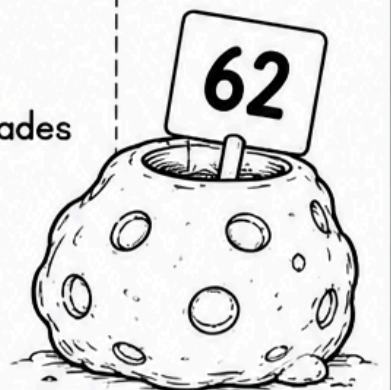
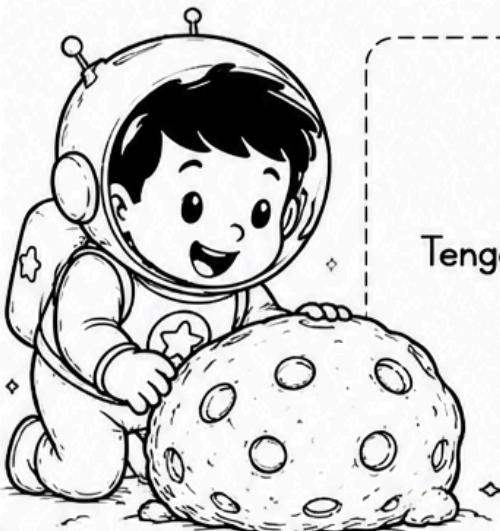


DESAFÍO

Inventa tú uno.

Tengo: _____ decenas _____ unidades

Soy el número:



17

BINGO GALÁCTICO

Escribe números del 0 al 99.

JUEGO FAMILIAR

Una persona dice números.
Marca los que tengas.



18

ESCALERA ASCENDENTE

Las escaleras del planeta Numérica solo funcionan en orden.

Ordena de menor a mayor.

12

4

28

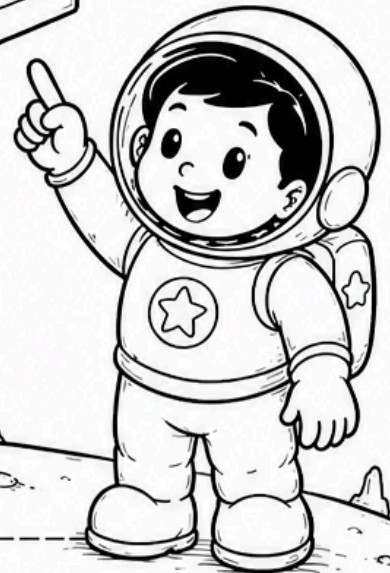
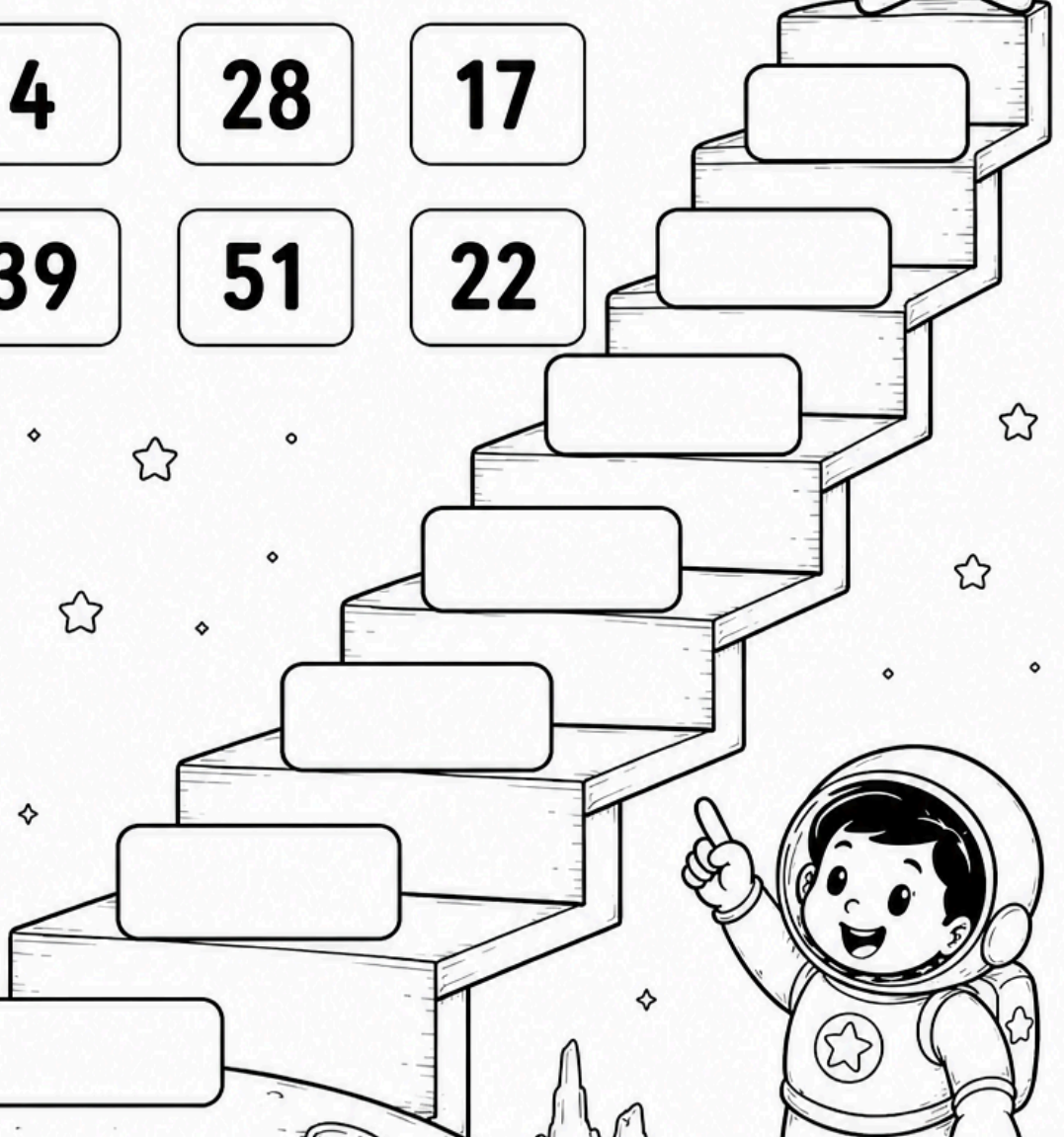
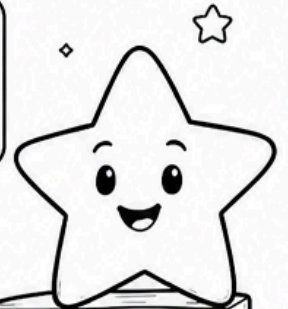
17

45

39

51

22



DESAFÍO

Colorea el número mayor de cada grupo.

18

47

29

36

52

41

73

85

19

DESCENSO INTERPLANETARIO

Para aterrizar debes
ordenar de mayor a menor.



Ordena de mayor a menor.

65

43

91

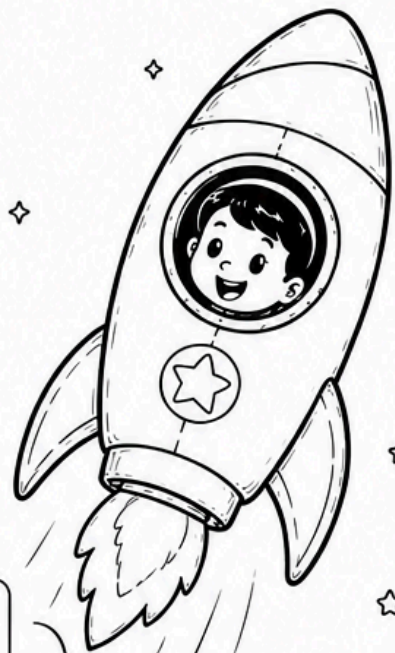
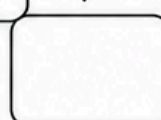
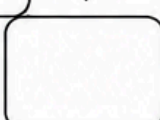
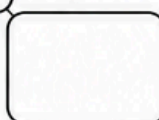
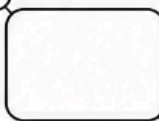
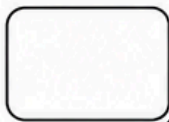
22

38

84

57

49



DESAFÍO

Rodea el número menor de cada grupo.

33

12

27

64

48

59

91

76

Nova ha perdido algunos números.
Ayúdale a completarlos.

1 Completa.

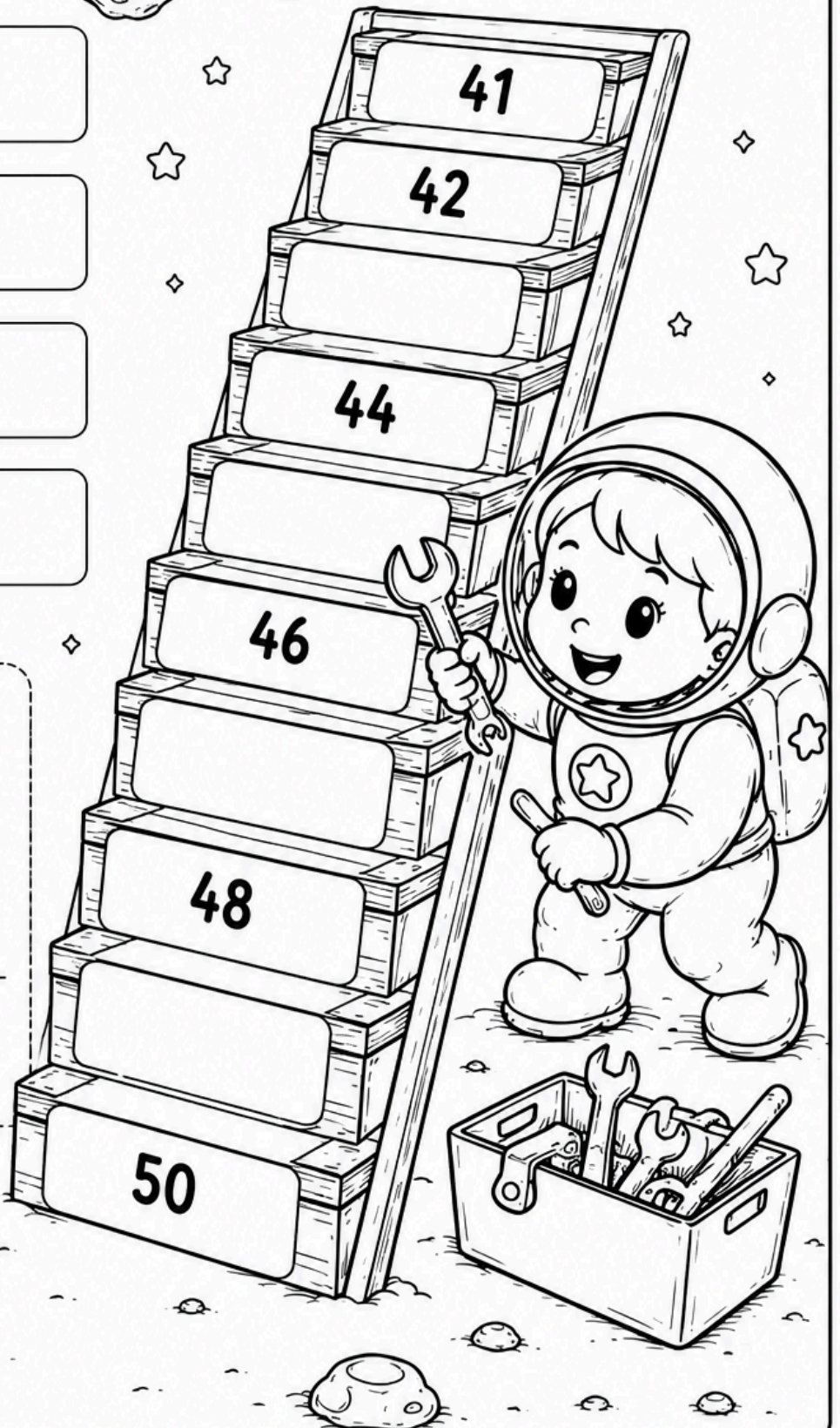
$$\square - 34 - \square$$

$$\square - 57 - \square$$

$$\square - 80 - \square$$

$$\square - 99 - \square$$

2 Completa la escalera.



DESAFÍO ESPACIAL

Escribe:

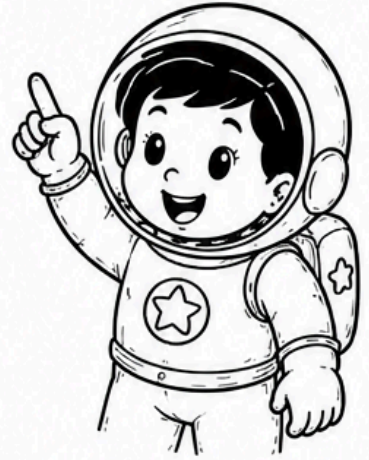
el anterior de 70 → _____

el posterior de 70 → _____



LOS MOTORES DE LAS SERIES

Los motores de la nave funcionan siguiendo patrones numéricos.



Completa las series para ayudar a Vega.

Serie 1

1 - 2 - 3 - 4 - ___ - ___

Serie 2

10 - 11 - 12 - ___ - ___ - ___

Serie 3

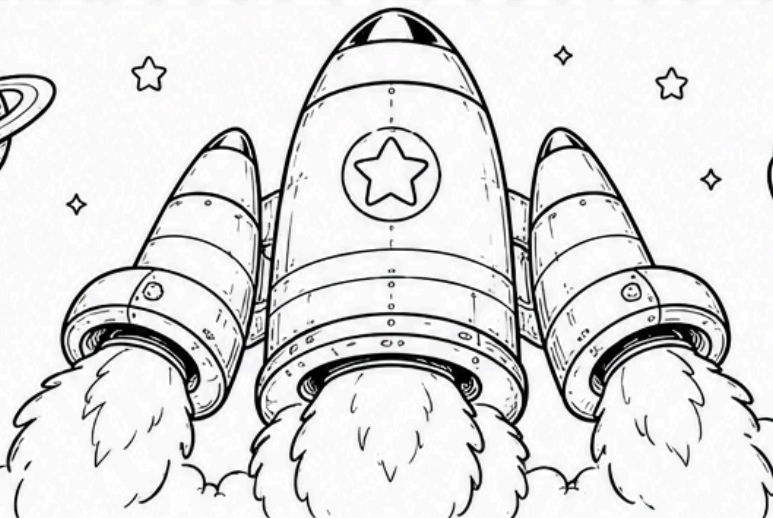
25 - 26 - ___ - ___ - 29

Serie 4

70 - 71 - ___ - 73 - ___

DESAFÍO ESPACIAL

Inventa una serie de cinco números.



22



SERIES GALÁCTICAS



Nova ha encontrado estrellas numeradas.

Continúa cada secuencia.

De dos en dos

2 - 4 - 6 - - -

12 - 14 - 16 - -



De cinco en cinco

5 - 10 - 15 - -

20 - 25 - 30 - -

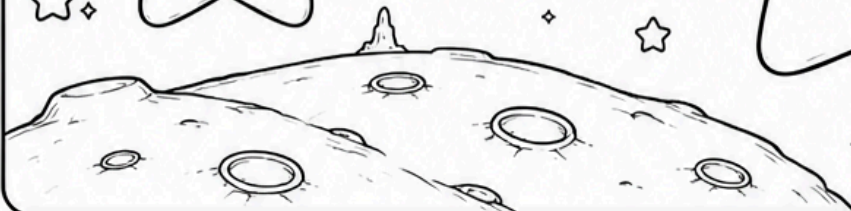


DESAFÍO

Rodea la serie que avanza más rápido.

3 - 6 - 9 - 12 - 15

2 - 4 - 6 - 8 - 10



23



SUMAS DE DESPEGUE

Antes de despegar
debemos cargar energía.

Resuelve.



$3 + 2 =$



$6 + 1 =$



$8 + 1 =$



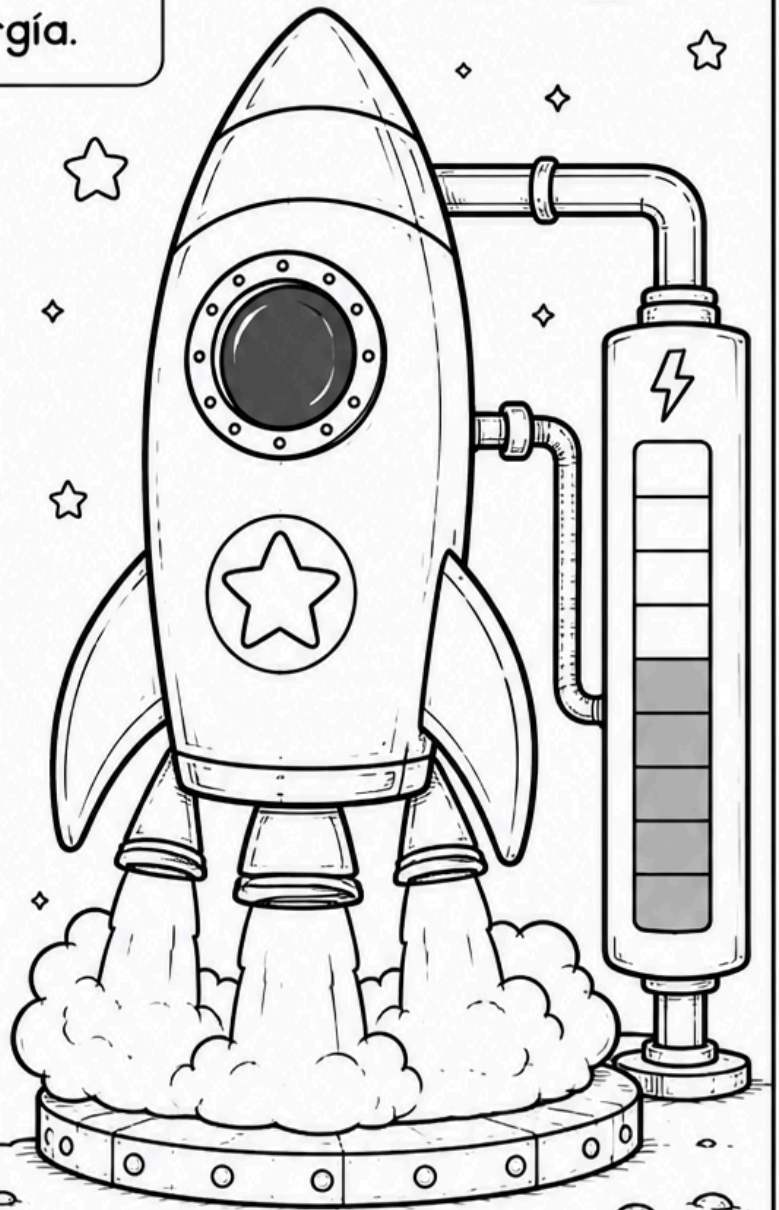
$4 + 4 =$



$7 + 2 =$



$5 + 3 =$



MISIÓN EXTRA

Colorea el resultado más grande.

5

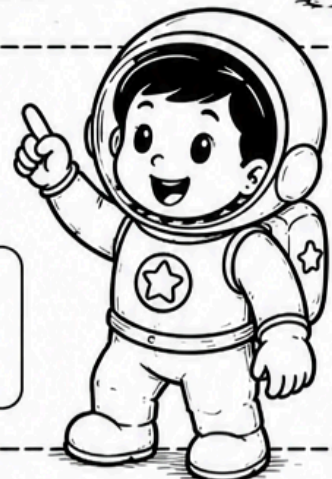
7

9

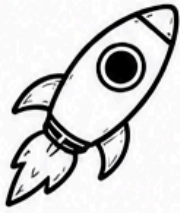
8

10

12



24



SUMAS ESPACIALES



Resuelve las operaciones.

$14 + 3 = \square$

$25 + 4 = \square$

$31 + 5 = \square$

$42 + 6 = \square$

$53 + 2 = \square$

$64 + 5 = \square$



25



SUMAMOS DOS CIFRAS



La tripulación necesita
calcular suministros.

$23 + 14 =$

$35 + 12 =$

$41 + 26 =$

$52 + 15 =$

$44 + 23 =$

$61 + 17 =$



DESAFÍO

Rodea la suma con resultado mayor.

$23 + 14$

$35 + 12$

$41 + 26$

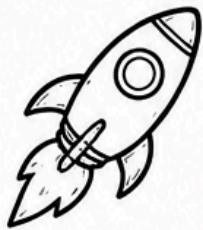
$52 + 15$

$44 + 23$

$61 + 17$

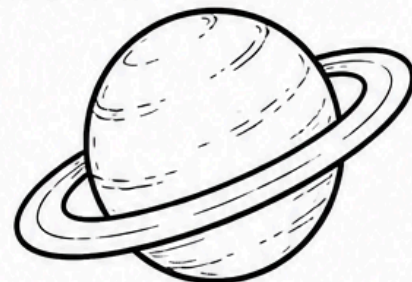


26



SUMAS CON LLEVADA

La energía del universo
está creciendo.



$$\begin{array}{r} 28 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

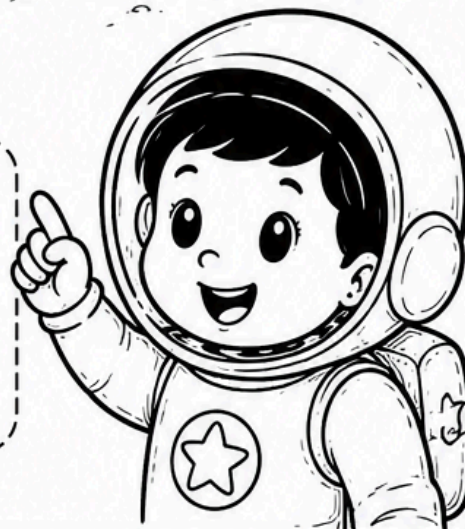
$$\begin{array}{r} 69 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$$



CONSEJO DE VEGA

Agrupar primero las unidades.



27



TRES MOTORES, MÁS ENERGÍA



Las naves más rápidas usan tres motores.

Suma los tres.

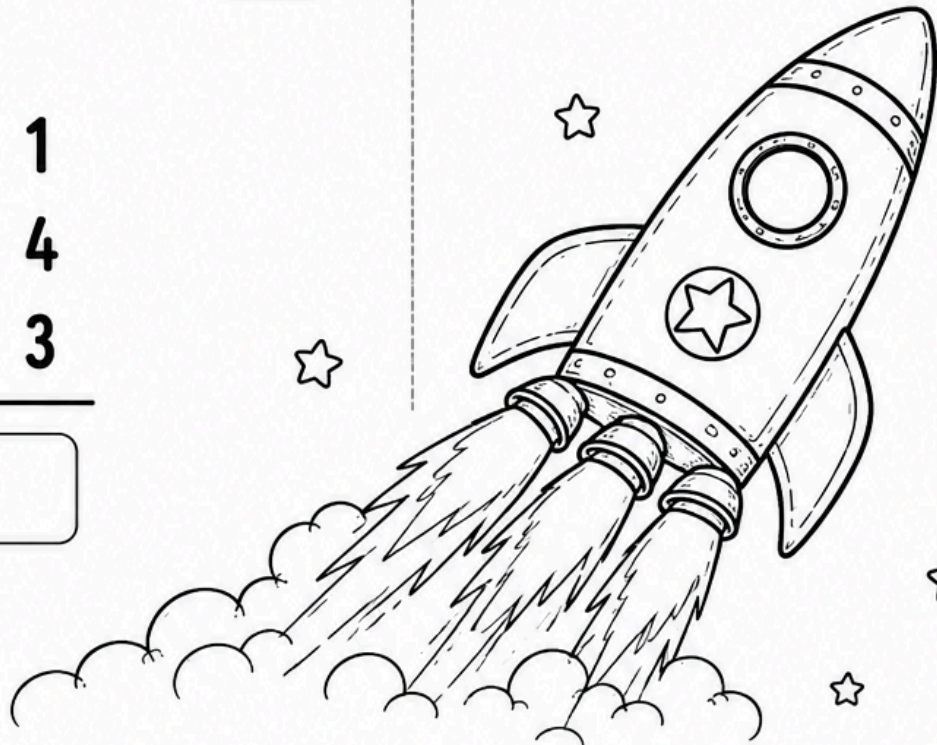
1. $12 + 3 + 4 =$

2. $15 + 2 + 5 =$

3.
$$\begin{array}{r} 21 \\ + 4 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

4.
$$\begin{array}{r} 32 \\ + 5 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

5. $18 + 6 + 1 =$



ACTIVIDAD

Colorea los resultados pares.



15

17

20

23

26

29



28



SUMO Y RESTO EN EL ESPACIO



Calcula mentalmente.

1. $38 + 3 =$

2. $45 + 2 =$

3. $71 + 4 =$

4. $82 + 5 =$

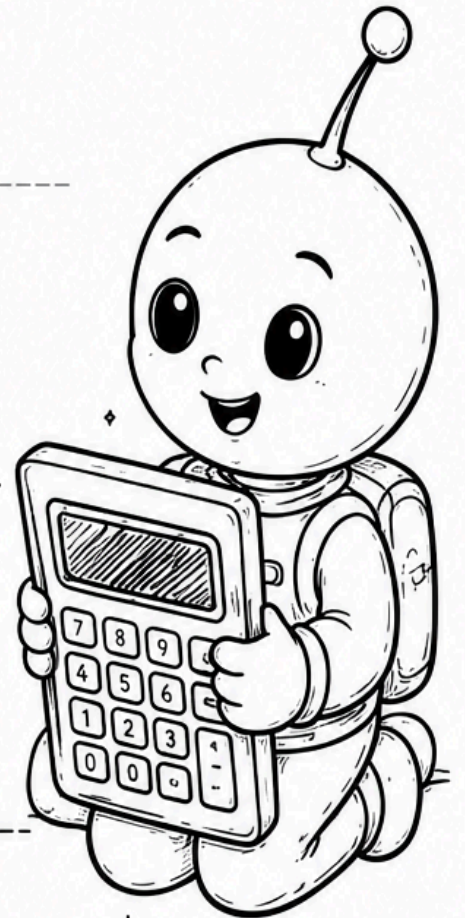
5.
$$\begin{array}{r} 56 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

6. $63 - 3 =$

7. $75 - 4 =$

8. $91 - 5 =$

9.
$$\begin{array}{r} 71 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

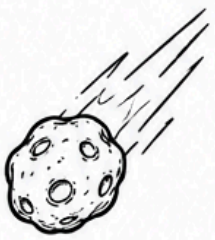


DESAFÍO

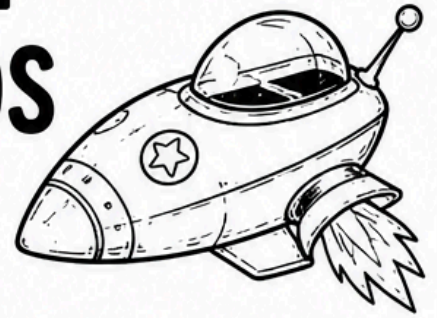
Inventa una operación parecida.

=





RESTAS DE METEORITOS



Algunos meteoritos han desaparecido.
Calcula cuántos quedan.

1. $8 - 3 =$

2. $9 - 2 =$

3. $7 - 5 =$

4. $6 - 1 =$

5. 24

$- 12$

6. 35

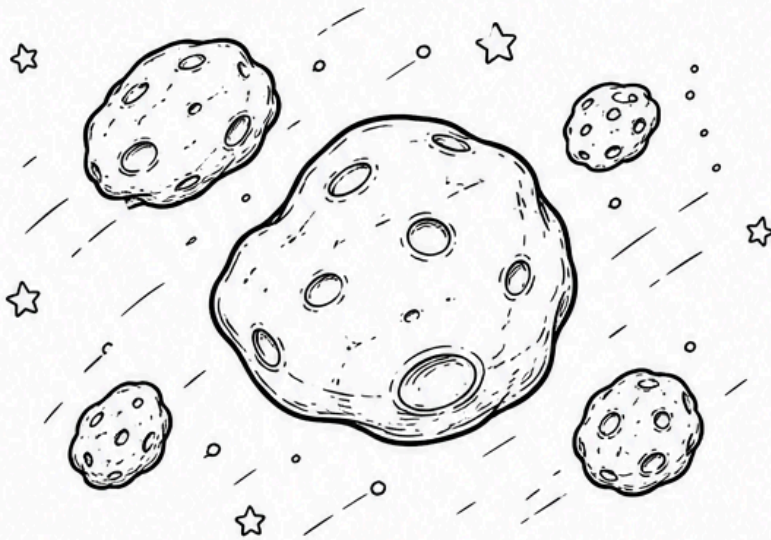
$- 11$

7. 48

$- 22$

8. 67

$- 15$



ACTIVIDAD

Colorea los resultados menores de 10.

 5

 7

 9

 11

 14

 16

 22

 30



EL DESAFÍO DE LA TRIPULACIÓN



PROBLEMA 1

Nova recoge 15 estrellas.
Leo recoge 12 más.
¿Cuántas estrellas tienen en total?

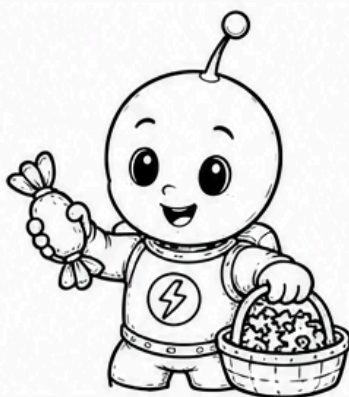


Operación:

Solución:

PROBLEMA 2

Chispa tiene 18 caramelos espaciales.
Comparte 5.
¿Cuántos le quedan?

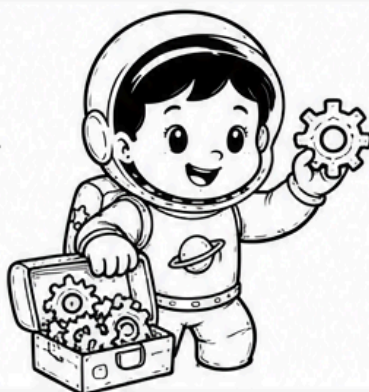


Operación:

Solución:

PROBLEMA 3

Órbita guarda 24 piezas.
Después recibe 10 más.
¿Cuántas tiene ahora?



Operación:

Solución:



RESOLVEDORA O RESOLVEDOR DE MISIONES MATEMÁTICAS



31



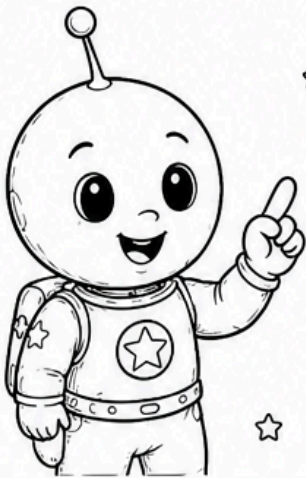
EL GRAN RETO GALÁCTICO



MENSAJE DE VEGA

La tripulación está a punto de completar la misión.

Para conseguir la insignia final deberás superar estos desafíos.



RETO 1

El número secreto

Tengo:

- 5 decenas
- 8 unidades

¿Quién soy?

RETO 2

Orden espacial

Ordena de menor a mayor.

72

45

91

38

RETO 3

Suma rápida

$34 + 12 =$ _____

RETO 4

Resta rápida

$57 - 14 =$ _____

RETO 5

Serie espacial

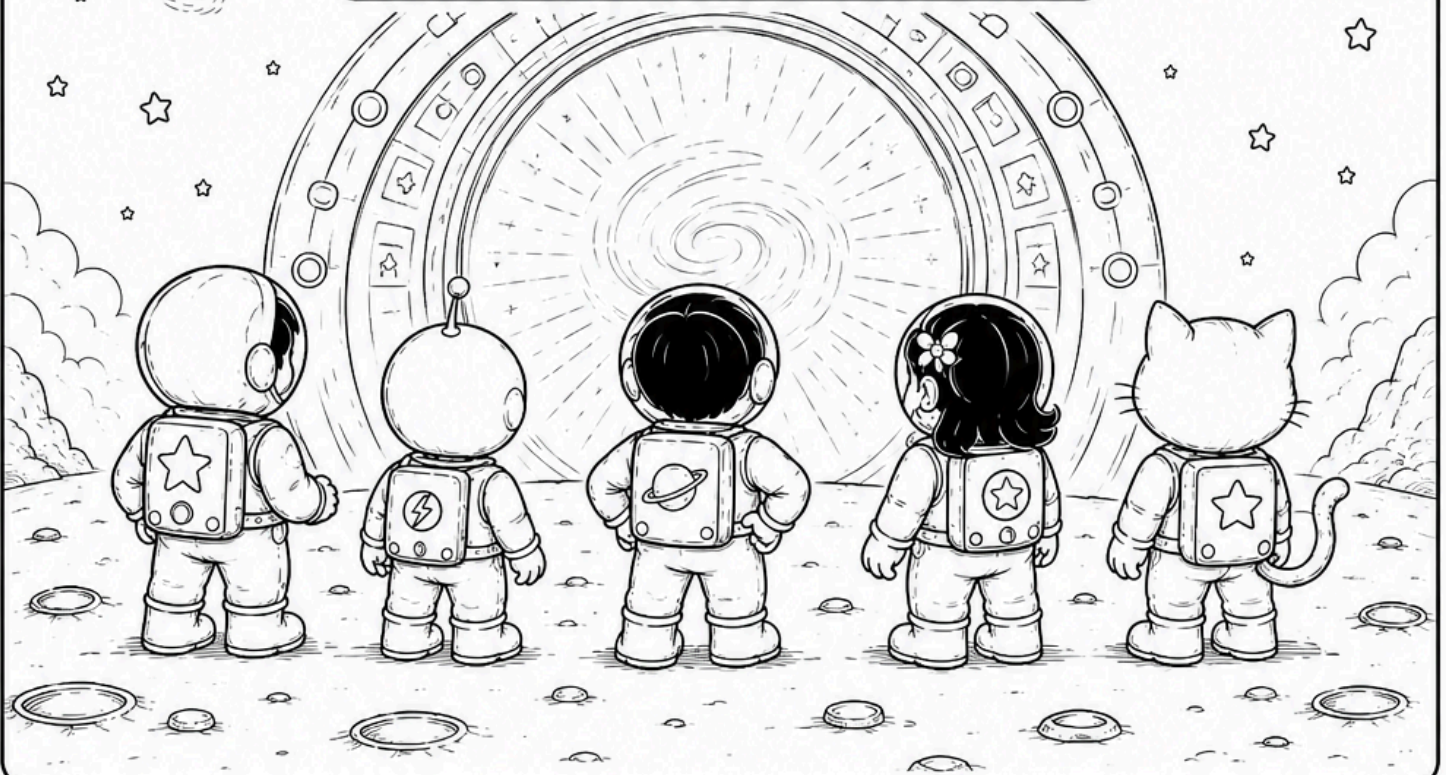
$10 - 20 - 30 -$ _____ $-$ _____ $-$ _____

INSIGNIA

Cuando termines colorea:



**SUPEREXPLORADORA O
SUPEREXPLORADOR NUMÉRICO**



Muchas mujeres ayudaron a comprender mejor los números y el universo.
Hoy conocerás a tres guardianas matemáticas.



HIPATIA DE ALEJANDRÍA

Fue una gran matemática y astrónoma.

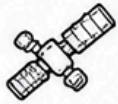
Le encantaba estudiar las estrellas y resolver problemas.



Rodea la respuesta correcta

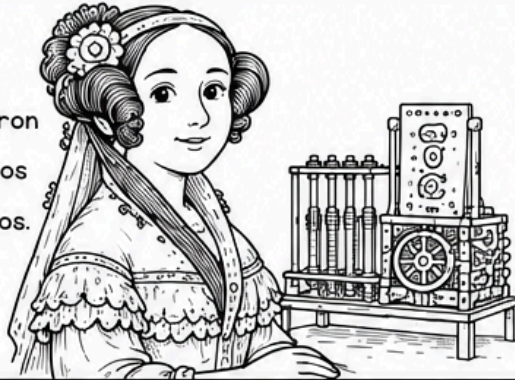
Hipatia estudiaba:

- Dinosaurios
- Matemáticas
- Volcanes



ADA LOVELACE

Creó ideas que ayudaron a construir los primeros programas informáticos.



Completa

Ada trabajó con:

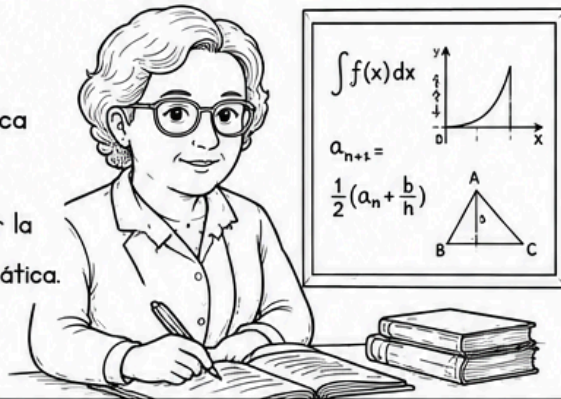




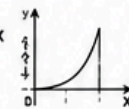
MARÍA ANDAM

Fue una matemática española.

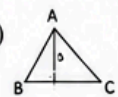
Ayudó a desarrollar la investigación matemática.



$$\int f(x) dx$$

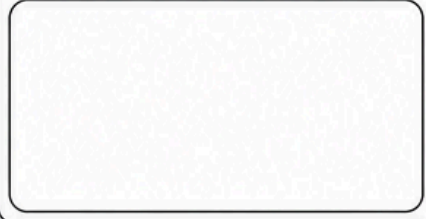


$$a_{n+1} = \frac{1}{2} \left(a_n + \frac{b}{a_n} \right)$$



Dibuja

¿Qué te gustaría descubrir usando las matemáticas?



MENSAJE FINAL

«La curiosidad, el esfuerzo y las ganas de aprender ayudan a todas las personas a llegar muy lejos.»



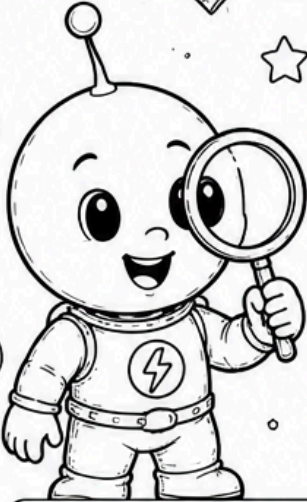
33

MISIÓN FAMILIAR

CAZADORES DE NÚMEROS DEL UNIVERSO

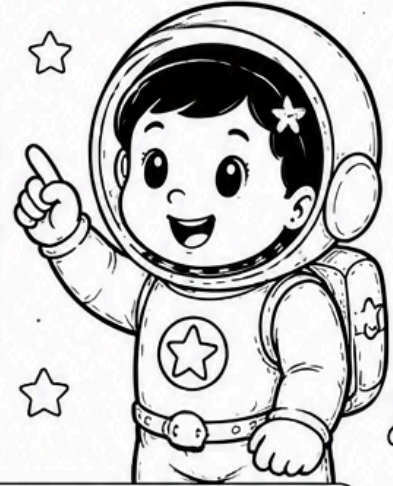
42

8



MENSAJE DE CHISPA

Los números viven en muchos lugares.
Tu misión consiste en encontrarlos
junto a una persona de tu familia.



7

3


26

RETO 1


BUSCA NÚMEROS EN CASA

Encuentra y escribe:

Un número de una puerta

 _____

Un número de un reloj

 _____

Un número de un libro

 _____

Un número de un envase o caja

 _____

RETO 2

EL NÚMERO MÁS GRANDE

¿Cuál es el número más grande
que habéis encontrado?

 _____

RETO 3

DIBUJO MATEMÁTICO

Haz un dibujo de uno de los lugares
donde encontraste números.



RETO EXTRA

Cuenta cuántos números distintos
habéis encontrado.

- Menos de 10
 Entre 10 y 20
 Más de 20



MENSAJE FINAL

«Las matemáticas están en todas partes.
Cuanto más observamos, más descubrimos.»



5

9

11

18

DIPLOMA DE EXPLORADORA O EXPLORADOR NUMÉRICO

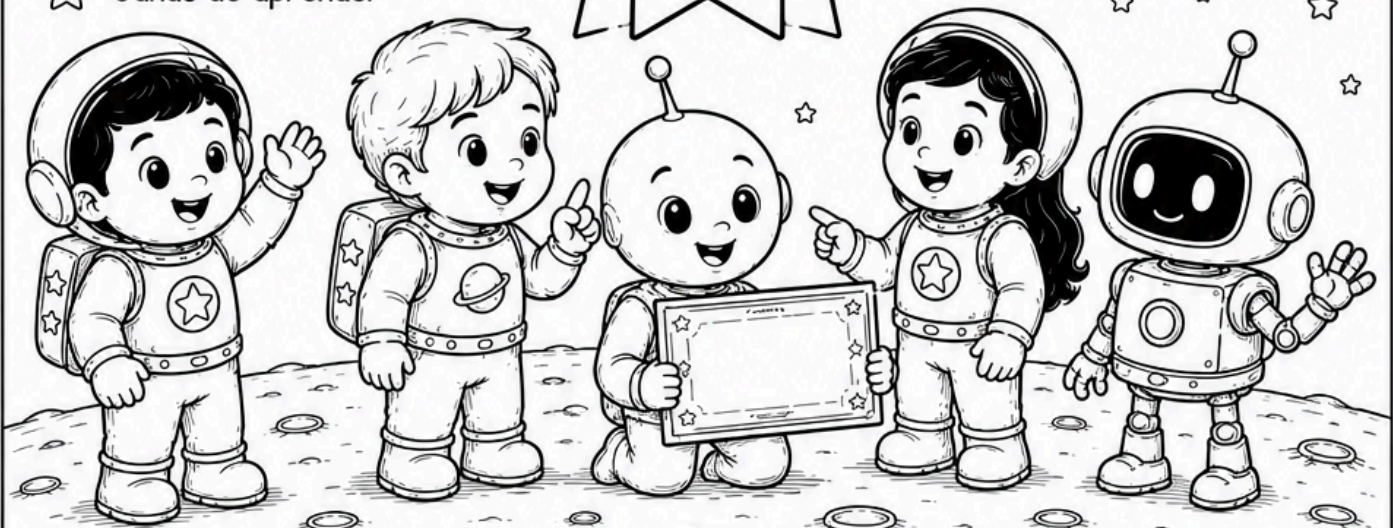
SE CONCEDE A

Por completar con éxito la misión:

SALVANDO LAS GALAXIAS DE LOS NÚMEROS

Y demostrar:

- ★ Curiosidad
- ★ Perseverancia
- ★ Pensamiento lógico
- ★ Imaginación
- ★ Creatividad
- ★ Compañerismo
- ★ Esfuerzo
- ★ Ganas de aprender



Fecha:




Firma de la Capitania Espacial:

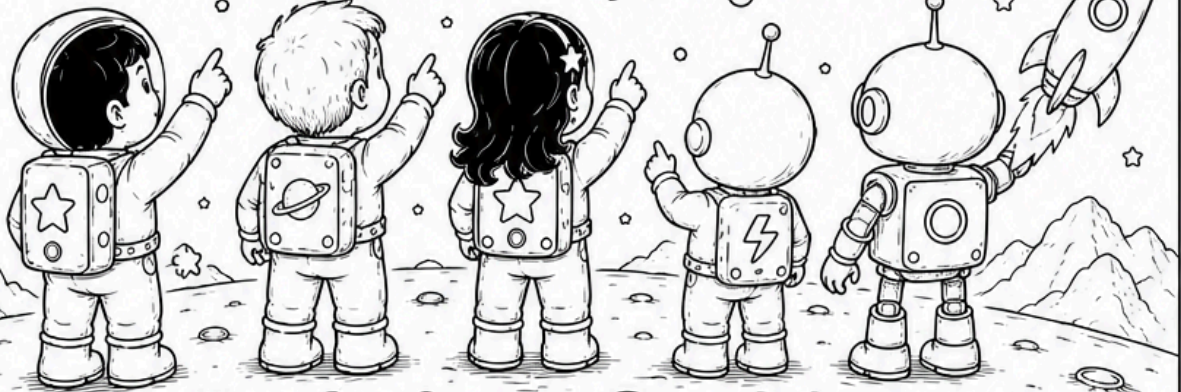


CONTRAPORTADA

MENSAJE FINAL

«Cada número descubierto, cada problema resuelto y cada pregunta realizada nos ayuda a comprender mejor el universo.»

-  Vega
-  Leo
-  Nova
-  Chispa
-  Órbita



INSIGNIA FINAL

PERSONA GUARDIANA DE LAS GALAXIAS DE LOS NÚMEROS

