

LAS MATEMÁTICAS ESTÁN EN PROBLEMAS

BLOQUE 1

Esmeralda Te Enseña

30





ESMERALDA TE ENSEÑA

~ Redes Sociales: ~



ESMERALDA TE ENSEÑA

<https://www.youtube.com/EsmeraldaTeEnsena>



ESMERALDA TE ENSEÑA HISTORIA

<https://www.youtube.com/@EsmeraldaTeEnsenaHistoria>



ESMERALDA TE CUENTA UN CUENTO

<https://www.youtube.com/@Esmeraldatecuentauncuento>



ESMERALDA TE ENSEÑA CANTANDO

<https://www.youtube.com/@EsmeraldaTeEnsenaCantando>



ESMERALDA TE ENSEÑA [@esmeraldateensena]

<https://www.twitch.tv/esmeraldateensena>



ESMERALDA TE ENSEÑA [@esmeraldateensena]

<https://www.instagram.com/esmeraldateensena/>



ESMERALDA TE ENSEÑA [@esmeraldateensena]

<https://www.tiktok.com/@esmeraldateensena>



Queridos docentes y padres:

Es un placer dar la bienvenida a este emocionante viaje de aprendizaje matemático junto a sus estudiantes de tercer grado. Este cuadernillo: “*LAS MATEMÁTICAS ESTÁN EN PROBLEMAS — Bloque 1 — (Esmeralda Te Enseña)*” está diseñado para brindar una experiencia educativa enriquecedora y divertida, ayudando a los niños a desarrollar una base sólida en habilidades matemáticas. Además, no solo ofrece un enfoque práctico y atractivo para enseñar conceptos fundamentales, sino que también cuenta con vídeos educativos que complementarán la enseñanza y facilitarán la comprensión de los conceptos. Estos recursos visuales ayudarán a los niños a visualizar y aplicar lo que aprenden en las páginas del cuadernillo, haciendo que el aprendizaje sea aún más accesible y entretenido.

Queridos estudiantes:

¡Hoy empieza una gran aventura! Este cuadernillo: “*LAS MATEMÁTICAS ESTÁN EN PROBLEMAS — Bloque 1 — (Esmeralda Te Enseña)*” te llevará a explorar el mundo de las matemáticas una manera divertida y atractiva. Pero eso no es todo, ¡también hemos incluido vídeos educativos especiales que harán que aprender matemáticas sea aún más emocionante! Estos videos te ayudarán a comprender los conceptos de manera clara y entretenida. Así que prepárate para sumergirte en el aprendizaje y descubrir las maravillas de las matemáticas de una manera nueva e interesante.

Esmeralda Te Enseña

Contenido:	Recurso:
Descubre el Mundo de los Comparadores: Mayor que, Menor que e Igual que	Vídeo: https://youtu.be/atUIKETnXM0 (Esmeralda te enseña Igual que, mayor que y menor que)

1. Observa el vídeo completa los espacios en blanco con las palabras escuchadas:

Mayor que:

Tiene como función
_____ y
representar qué
_____ es
_____ que otro
Y este se representa
con el signo: _____.

La apertura _____
siempre señala al
número _____ grande y
la terminación _____
pequeña o la punta, al
más _____.

Menor que:

Tiene como fin
indicar el _____
_____, y se
_____ con el signo: _____.

La terminación más
_____ o la punta
señalara al número más
_____ y la
apertura _____ al
número _____.

Esmeralda Te Enseña

Contenido:	Recurso:
Descubre el Mundo de los Comparadores: Mayor que, Menor que e Igual que	Vídeo: https://youtu.be/atUIKETnXM0 (Esmeralda te enseña Igual que, mayor que y menor que)

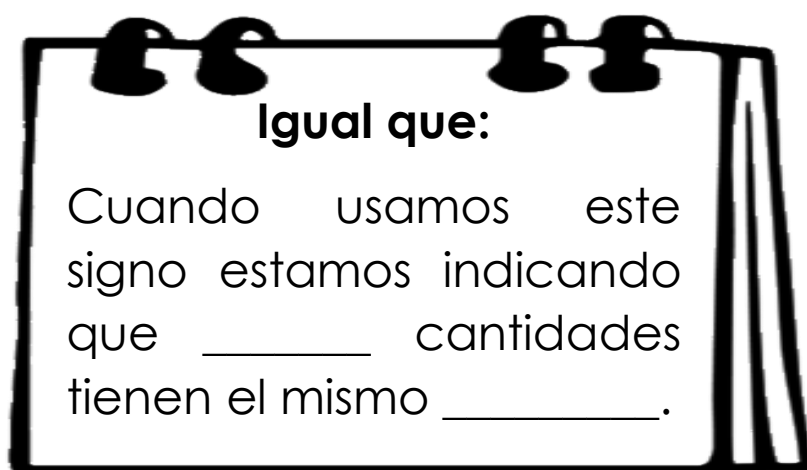
2. Según lo aprendido en el vídeo, escribe los dos ejemplos utilizando el mayor que y resuelve los ejercicios de abajo:

Ejemplo #1		Ejemplo #2	
100 ____ 25	300 ____ 50	46 ____ 7	8 ____ 3

3. Según lo aprendido en el vídeo, escribe los dos ejemplos utilizando el menor que y resuelve los ejercicios de abajo:

Ejemplo #1		Ejemplo #2	
33 ____ 1000	2 ____ 3	40 ____ 50	78 ____ 97

4. Completa los espacios en blanco con las palabras escuchadas y realiza los ejercicios



5 ____ 5
18000 ____ 18000
77 ____ 77
32 ____ 32

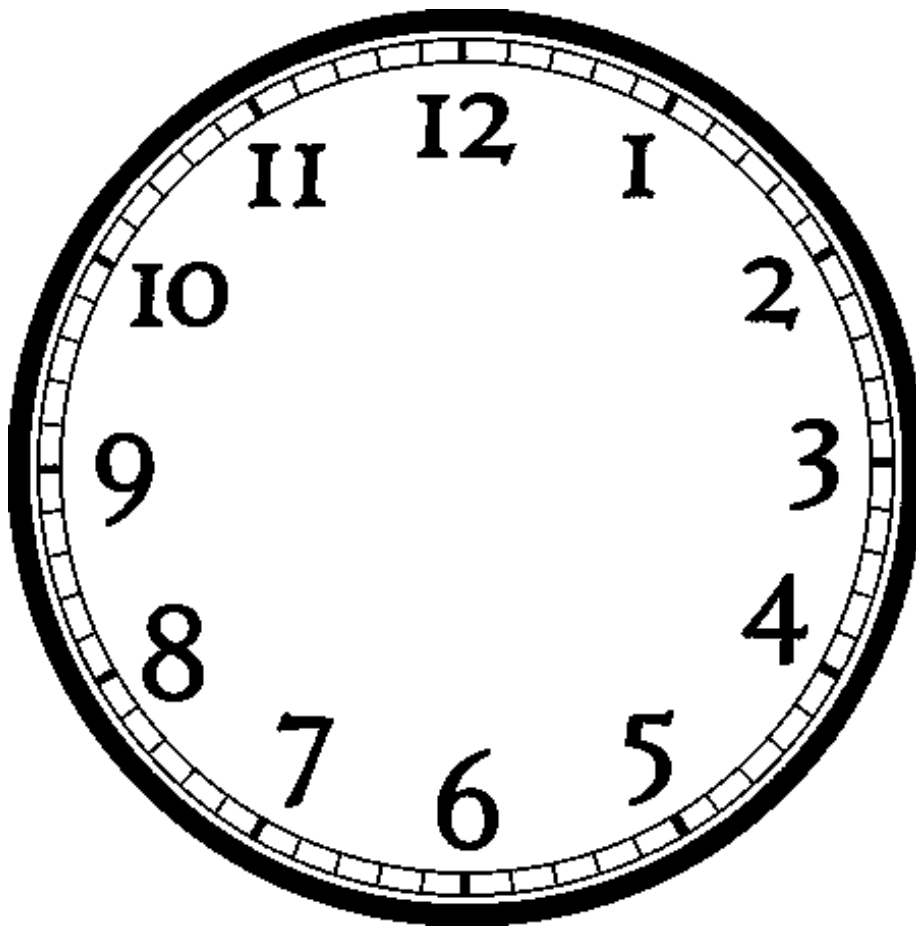
Esmeralda Te Enseña

Contenido:	Recurso:
La Carrera contra el Reloj y el Tiempo	Vídeo: https://youtu.be/pZOq0wrf1YM (Esmeralda te enseña El Reloj de Aguja o Reloj Analógico)

1. Observa el vídeo y completa los espacios en blanco con las palabras escuchadas:

Los relojes analógicos indican la en una esfera numerada, esto mediante manecillas o que son las que cumplen la función de mostrar la , los y los .

2. Observa el siguiente reloj y según lo aprendido en el vídeo, sigue las indicaciones dadas:



Dibuja de color verde la aguja horaria en la hora 10

Dibuja de color azul la aguja minuterá en el minuto 7

Dibuja de color rojo la aguja segundera en el segundo 59

Divide el reloj en cuartos y colorea cada uno de un color diferente

Esmeralda Te Enseña

Contenido:	Recurso:
La Carrera contra el Reloj y el Tiempo	Vídeo: https://youtu.be/pZOq0wrf1YM (Esmeralda te enseña El Reloj de Aguja o Reloj Analógico)

3. Pon a prueba los conocimientos adquiridos en el vídeo respondiendo las siguientes preguntas:

¿Cuántos minutos hay entre dos números del reloj?

Si sumamos todos los minutos ¿Cuántos minutos tienen un reloj?

¿Cuántos minutos son un cuarto? _____

Cuando la aguja minuterá está en el 12, decimos que son:

¿En qué número tiene que estar la aguja minuterá cuando se completa 1 hora? _____

4. Según el juego realizado en el vídeo, colorea el recuadro con la respuesta correcta:

RELOJ 1	RELOJ 2	RELOJ 3	RELOJ 4	RELOJ 5
A	A	A	A	A
B	B	B	B	B
C	C	C	C	C

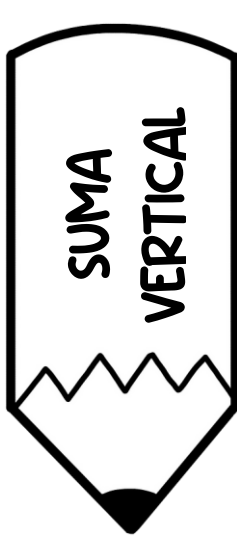
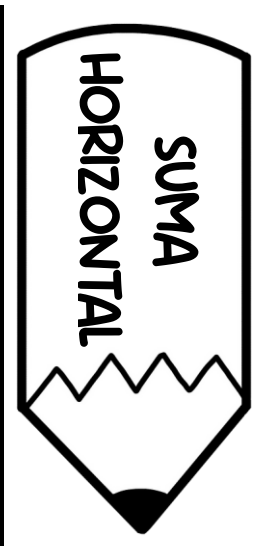
Esmeralda Te Enseña

Contenido:	Recurso:
Superhéroes Numéricos de Dos Dígitos	Vídeo: https://youtu.be/IUUihvo7v5Y (Aprende a sumar con dos dígitos Esmeralda Te Enseña)

1. Observa el vídeo y pon a prueba los conocimientos adquiridos: Escribe las partes de la suma:

$10 + 10 = 20$

2. Escribe un ejemplo de suma horizontal y un ejemplo de suma vertical y resuélvelas:

			
--	--	--	---

Esmeralda Te Enseña

Contenido:

**Superhéroes Numéricos
de Dos Dígitos**

Recurso:

Vídeo:

<https://youtu.be/IUUihvo7v5Y>
(Aprende a sumar con dos dígitos
Esmeralda Te Enseña)

3. Según el método para sumar explicado en el vídeo, resuelve las siguientes sumas:

Sumas en vertical

	4	5
+	3	1
=		

	2	5
+	7	3
=		

	4	5
+		7
=		

	8	0
+	1	9
=		

Sumas en horizontal

55	+	30	=	
41	+	45	=	
67	+	21	=	

Esmeralda Te Enseña

Contenido:

**El Cero en la
Multiplicación**

Recurso:

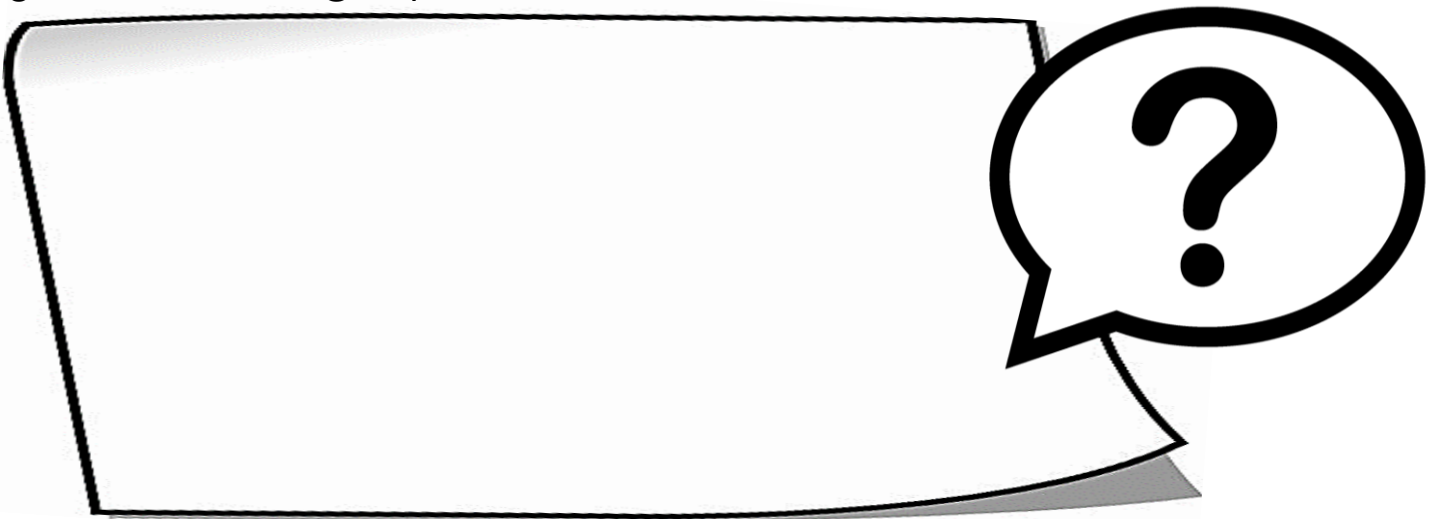
Vídeo:

<https://youtu.be/nm0fiFzRK-k>

**(Esmeralda te enseña
La Tabla del cero)**

1. ¡Pon a prueba tus conocimientos adquiridos!: a partir del vídeo observado, responde:

¿Cuál es la regla para resolver la tabla del cero?



2. Escribe el producto de las siguientes operaciones utilizando la regla de la tabla del cero:

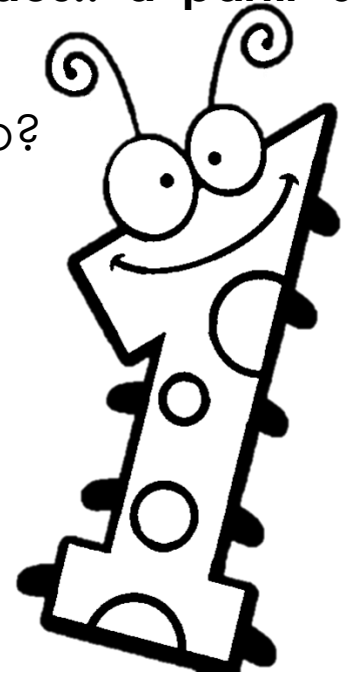
0 x 1	: =	0 x 2	: =
0 x 3	: =	0 x 4	: =
0 x 5	: =	0 x 6	: =
0 x 7	: =	0 x 8	: =
0 x 9	: =	0 x 10	: =

Esmeralda Te Enseña

Contenido:	Recurso:
La Mágica Tabla del Uno	Vídeo: https://youtu.be/nm0fiFzRK-k (Esmeralda te enseña La Tabla del uno)

1. ¡Pon a prueba tus conocimientos adquiridos!: a partir del vídeo observado, responde:

¿Cuál es la regla para resolver la tabla del uno?



2. Según lo aprendido en el vídeo, colorea con el mismo color la multiplicación y su producto:

$$1 \times 1$$

$$= 10$$

$$1 \times 2$$

$$= 5$$

$$= 2$$

$$1 \times 5$$

$$1 \times 10$$

$$= 1$$

Esmeralda Te Enseña

Contenido:

El Doble Poder del Dos:
Tabla del dos

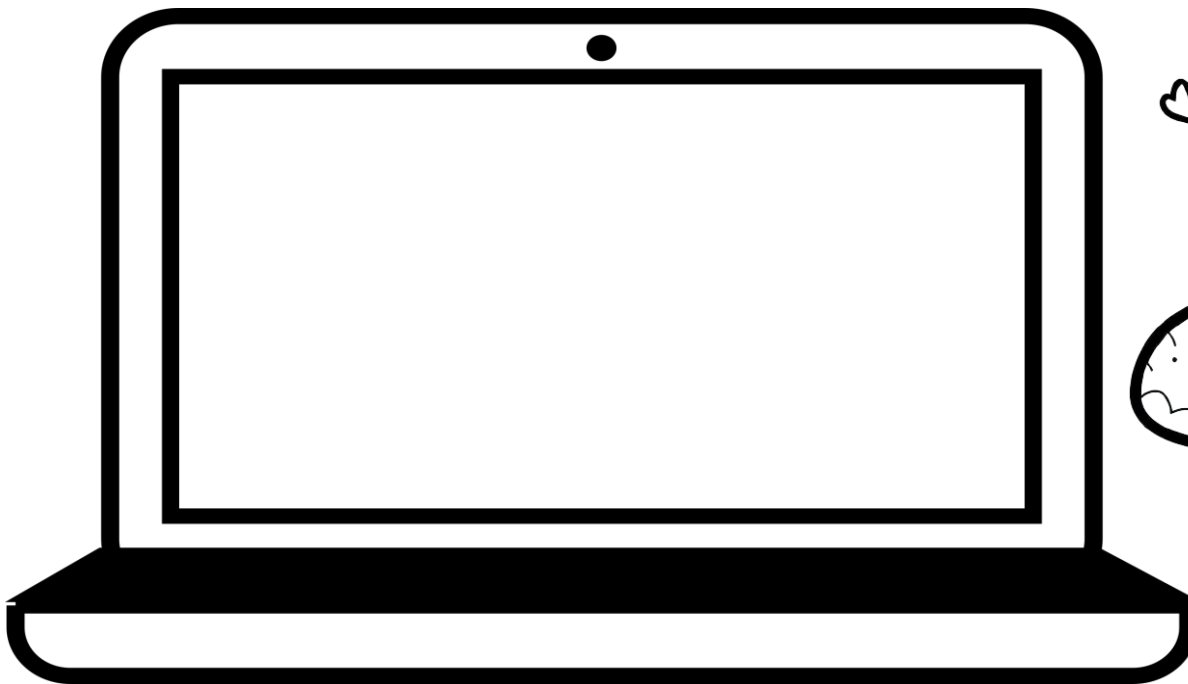
Recurso:

Vídeo:

<https://youtu.be/jlrQhQ39hog>

(Esmeralda te enseña
La Tabla del dos)

1. Escribe en la computadora los números de dos en dos mencionados en el vídeo:



2. Observa el video y según el juego realizado, colorea el recuadro con la respuesta correcta:

2×8	2×6	2×7	2×3	2×9
A	A	A	A	A
B	B	B	B	B
C	C	C	C	C
D	D	D	D	D

Esmeralda Te Enseña

Contenido:

Recurso:

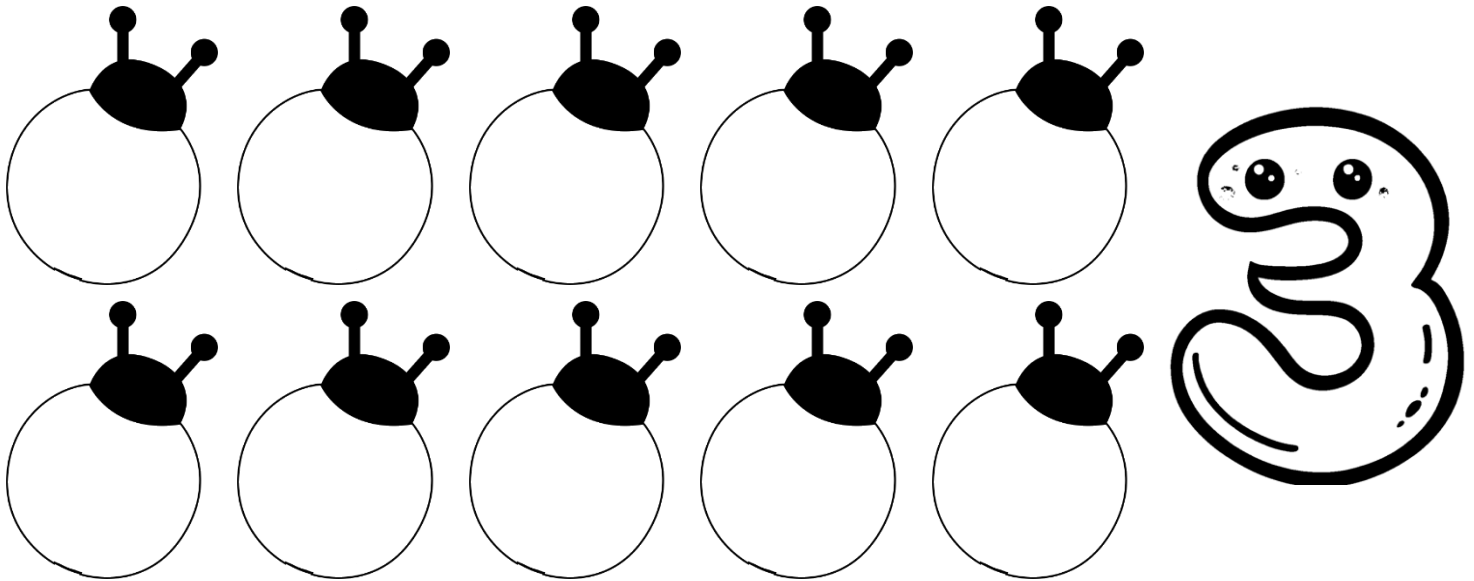
La Impresionante Tabla
del tres

Vídeo:

<https://youtu.be/FfClrjfWK3c>

(Esmeralda te enseña
La Tabla del tres)

1. Escribe los números de tres en tres mencionados en el vídeo:



2. Según el juego realizado en el video. Escribe la operación que da cada uno de los siguientes productos:

	x		=
	x		=
	x		=
	x		=
	x		=

6

27

12

30

18

Esmeralda Te Enseña

Contenido:

El Cuatro y Sus
Cuadrados Mágicos: La
Tabla del Cuatro

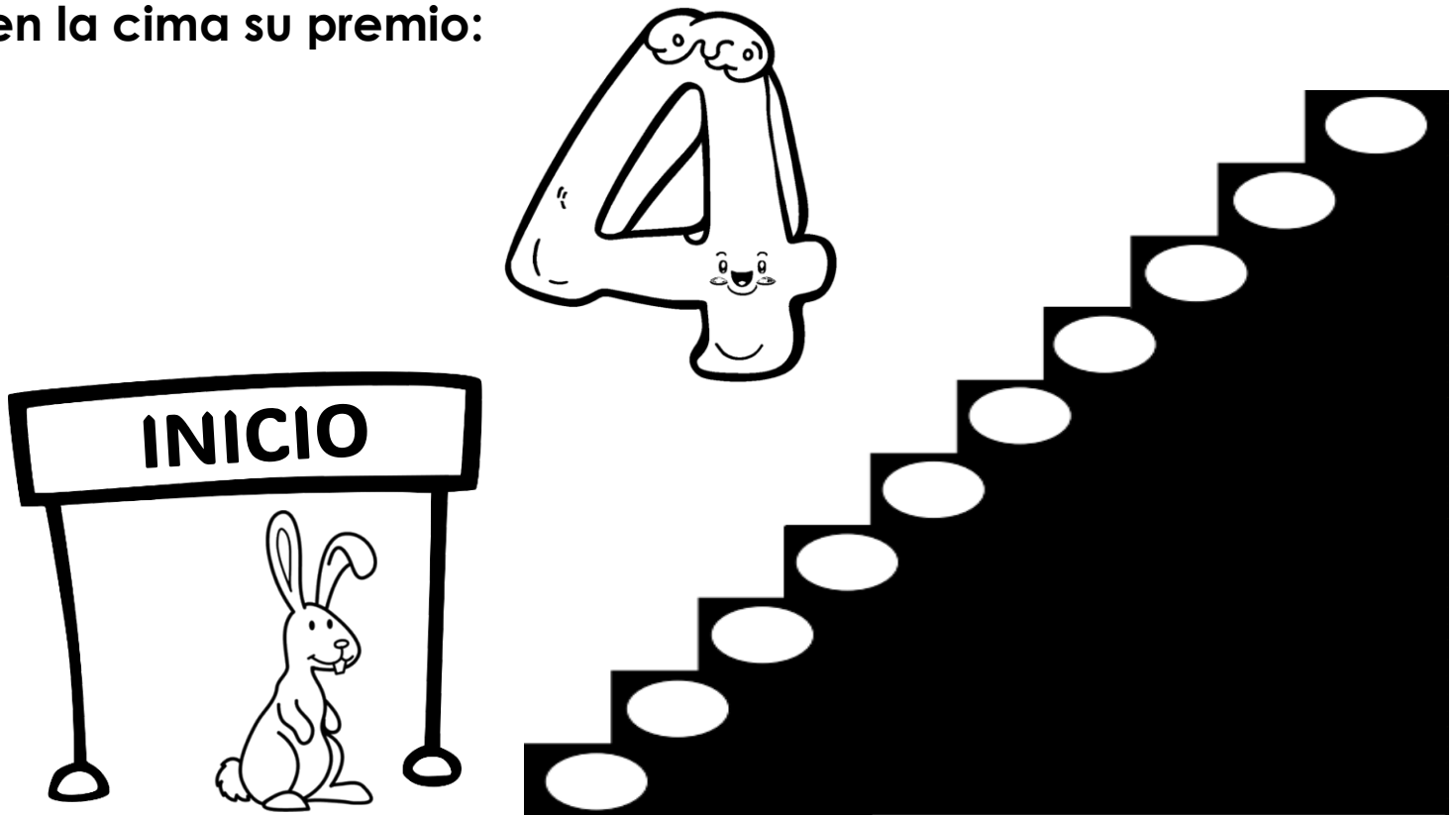
Recurso:

Vídeo:

<https://youtu.be/Ke58uT1SPlo>

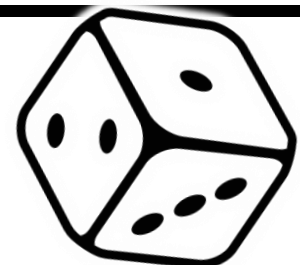
(Esmeralda te enseña
La Tabla del cuatro)

1. Según el video visto. Ayuda al conejo a subir las gradas y escribe los números mencionados en cada grada, luego dibuja en la cima su premio:



2. Según lo aprendido en el vídeo, escribe el producto de las operaciones mostradas:

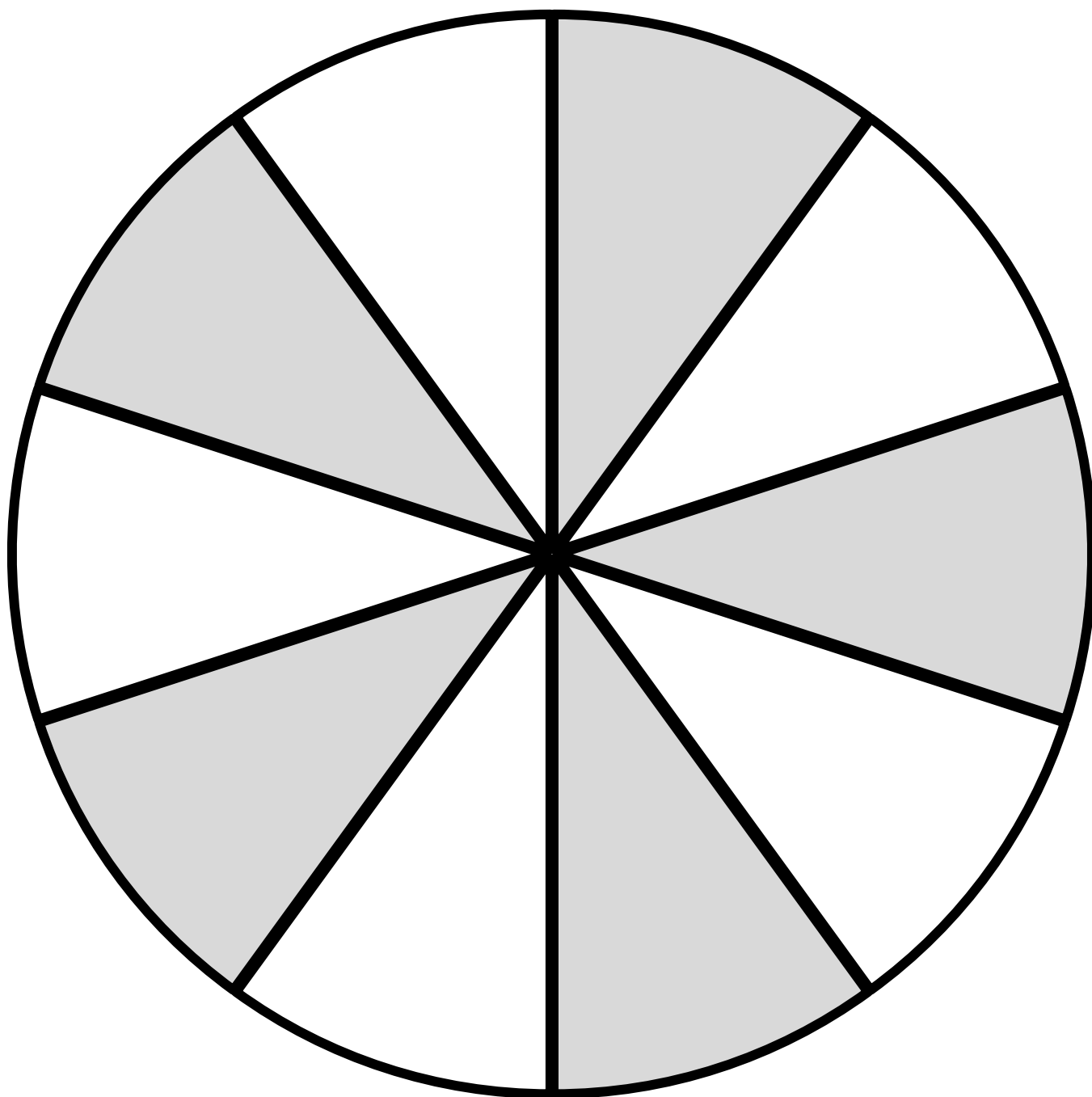
4×5	4×7	4×10
4×9	4×4	4×1
4×6	4×2	
4×3	4×8	



Esmeralda Te Enseña

Contenido:	Recurso:
El Cuatro y Sus Cuadrados Mágicos: La Tabla del Cuatro	Vídeo: https://youtu.be/Ke58uT1SPlo (Esmeralda te enseña La Tabla del cuatro)

3. Según lo aprendido en el vídeo, completa la ruleta de la tabla de multiplicar del 4:



Esmeralda Te Enseña

Contenido:

¡Alza Tu Imaginación
con el Cinco!: Tabla del
cinco

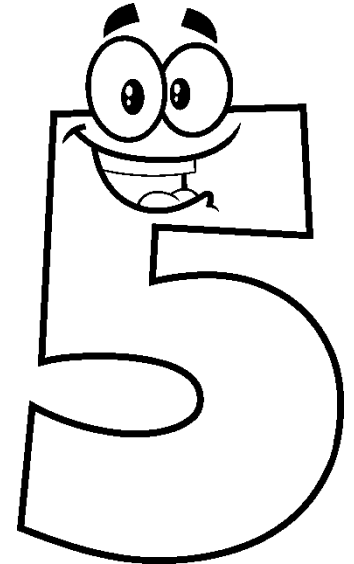
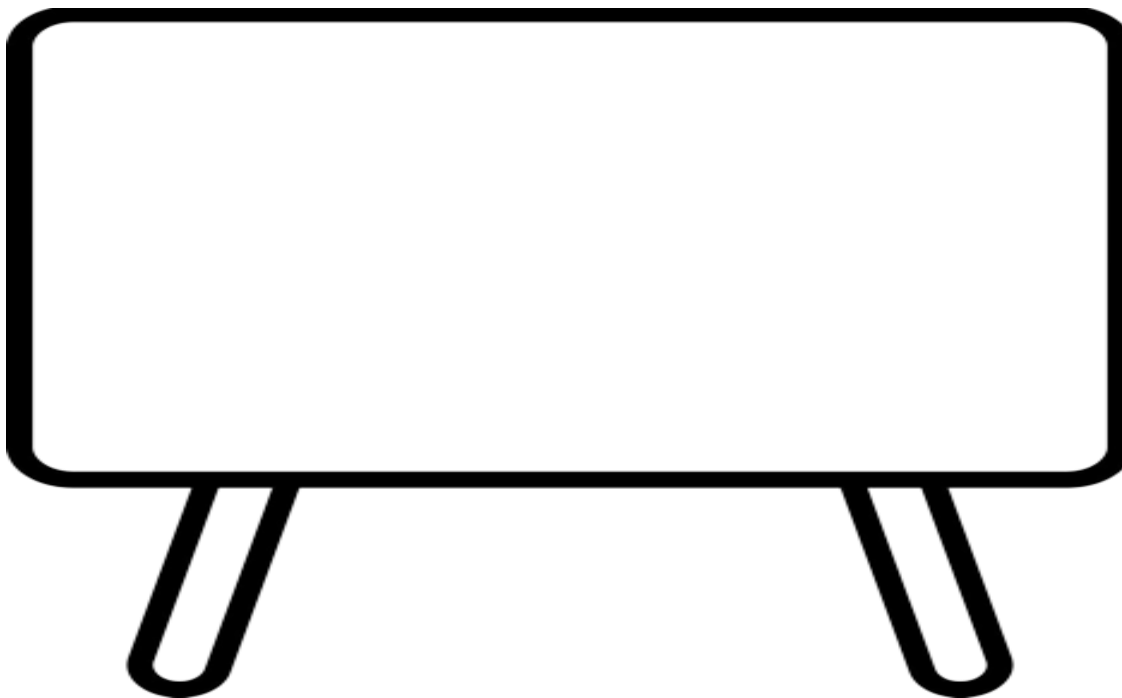
Recurso:

Vídeo:

https://youtu.be/UM6jks2Ua_0

(Esmeralda te enseña
La Tabla del cinco)

1. Escribe en la computadora los números hasta 50 que se mencionaron en el vídeo:



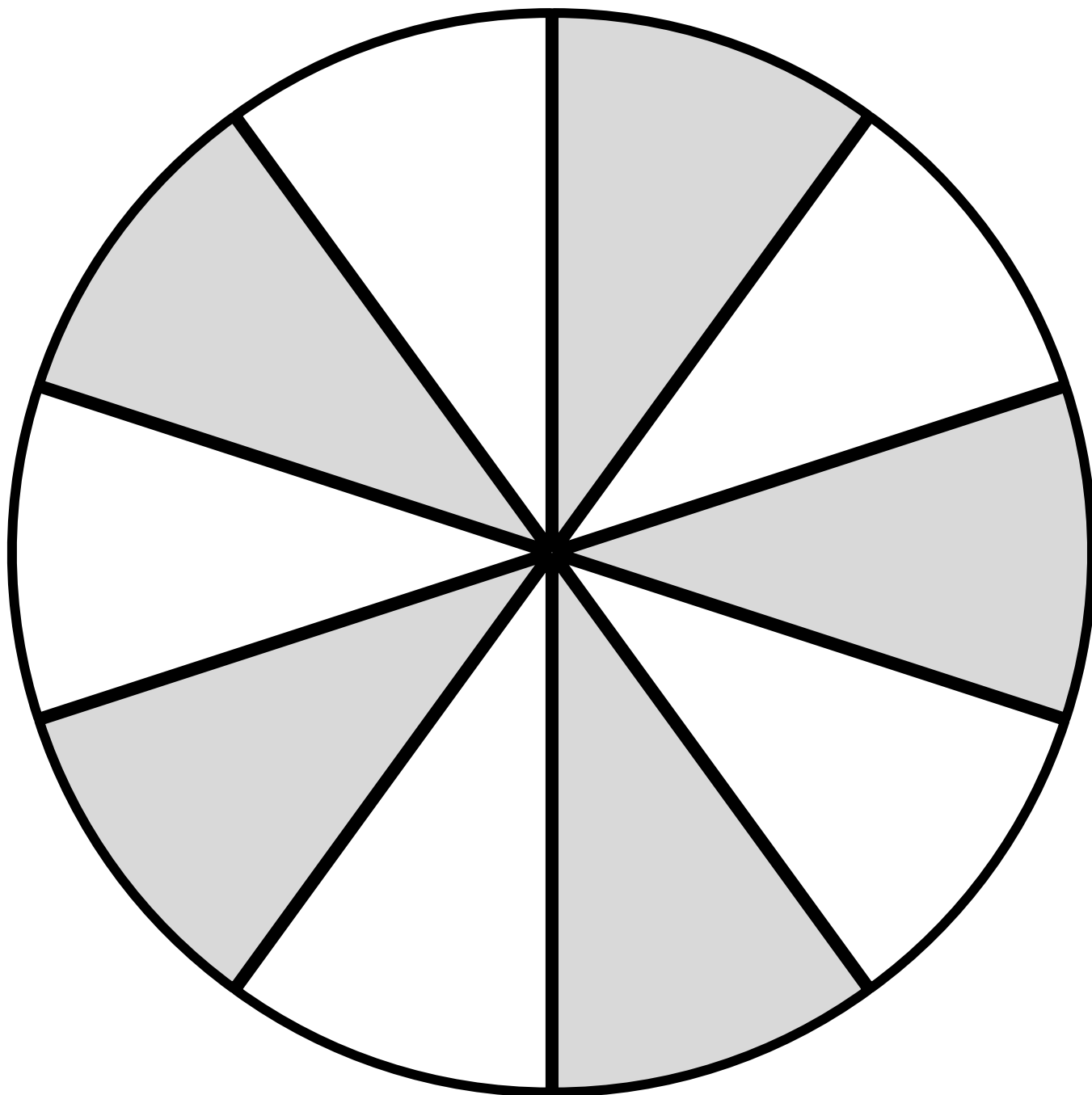
2. Observa el vídeo y escribe el producto de las siguientes operaciones mostradas en el juego de la ruleta:

5×10	=	5×7	=	5×9	=
5×1	=	5×8	=	5×5	=
5×3	=	5×4	=	5×6	=

Esmeralda Te Enseña

Contenido:	Recurso:
¡Alza Tu Imaginación con el Cinco!: Tabla del cinco	Vídeo: https://youtu.be/UM6jks2Ua_0 (Esmeralda te enseña La Tabla del cinco)

3. Según lo aprendido en el vídeo, completa la ruleta de la tabla de multiplicar del 5:



Esmeralda Te Enseña

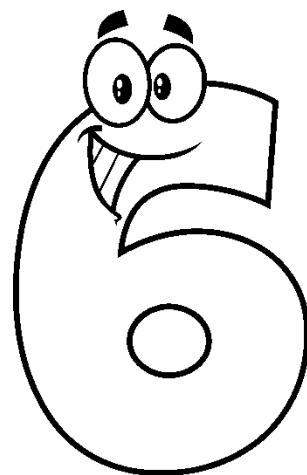
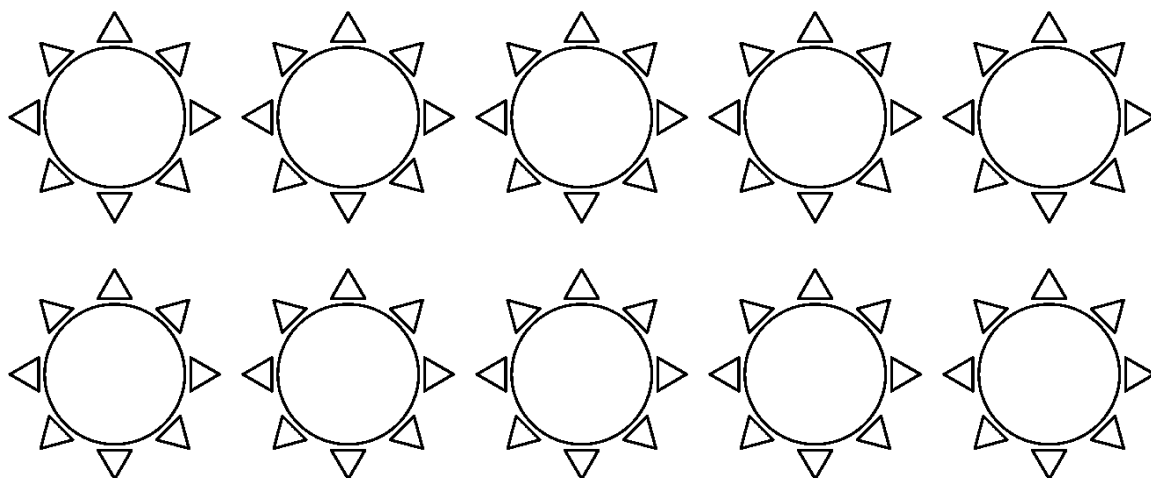
Contenido:

**Aventuras
Multiplicativas: De Seis a
Diez**

Recurso:

Vídeo:
https://youtu.be/oiribO_DB9o
(Esmeralda Te Enseña La Tabla del
6)

1. Escribe los números de seis en seis mencionados en el vídeo:



2. Observa el video y según el juego realizado, colorea el recuadro con la respuesta correcta:

6 x 4	6 x 2	6 x 10	6 x 7	6 x 9
A	A	A	A	A
B	B	B	B	B
C	C	C	C	C
D	D	D	D	D
E	E	E	E	E
F	F	F	F	F

Esmeralda Te Enseña

Contenido:	Recurso:
Aventuras Multiplicativas: De Seis a Diez	Vídeo: https://youtu.be/oiribO_DB9o (Esmeralda te enseña La Tabla del seis)

3. Observa el vídeo y según lo mostrado en el juego colorea la respuesta correcta:

6 X 9	CAJA A	CAJA B	CAJA C	CAJA D	CAJA E	CAJA F
6 X 3	CAJA A	CAJA B	CAJA C	CAJA D	CAJA E	CAJA F
6 X 2	CAJA A	CAJA B	CAJA C	CAJA D	CAJA E	CAJA F
6 X 4	CAJA A	CAJA B	CAJA C	CAJA D	CAJA E	CAJA F
6 X 8	CAJA A	CAJA B	CAJA C	CAJA D	CAJA E	CAJA F
6 X 5	CAJA A	CAJA B	CAJA C	CAJA D	CAJA E	CAJA F
6 X 1	CAJA A	CAJA B	CAJA C	CAJA D	CAJA E	CAJA F
6 X 6	CAJA A	CAJA B	CAJA C	CAJA D	CAJA E	CAJA F
6 X 7	CAJA A	CAJA B	CAJA C	CAJA D	CAJA E	CAJA F
6 X 10	CAJA A	CAJA B	CAJA C	CAJA D	CAJA E	CAJA F

Esmeralda Te Enseña

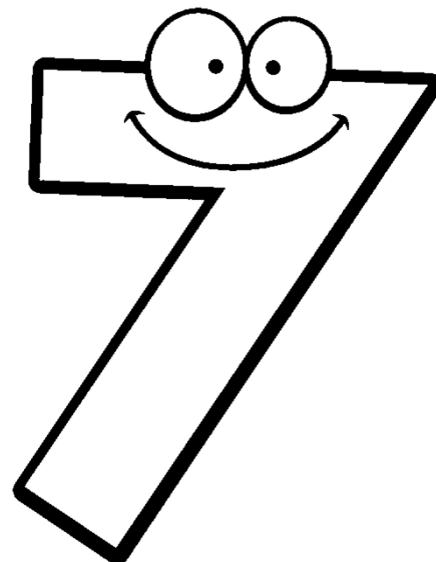
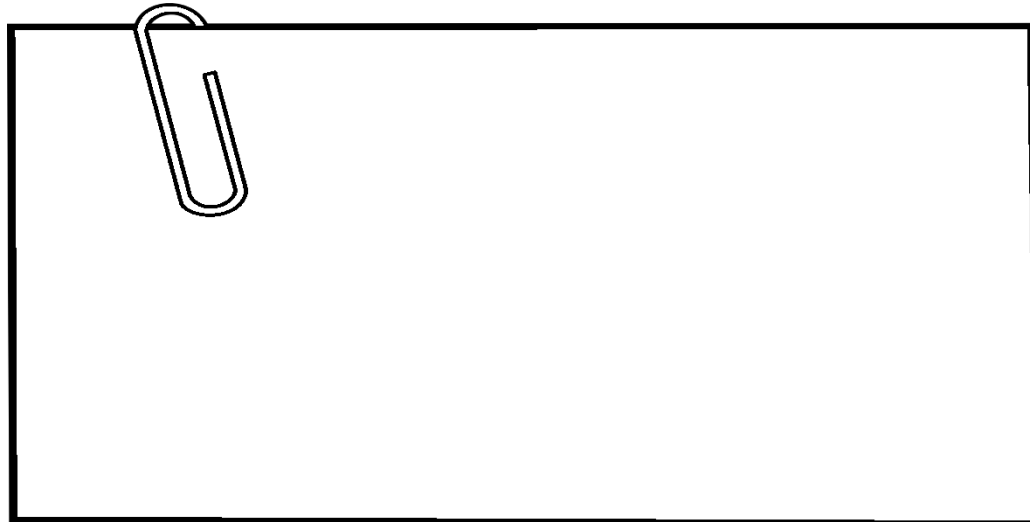
Contenido:

**Aventuras
Multiplicativas: De Seis a
Diez**

Recurso:

Vídeo:
<https://youtu.be/ebpaNMtrotw>
(Esmeralda Te Enseña La Tabla del
7)

1. Escribe los números de siete en siete mencionados en el vídeo:



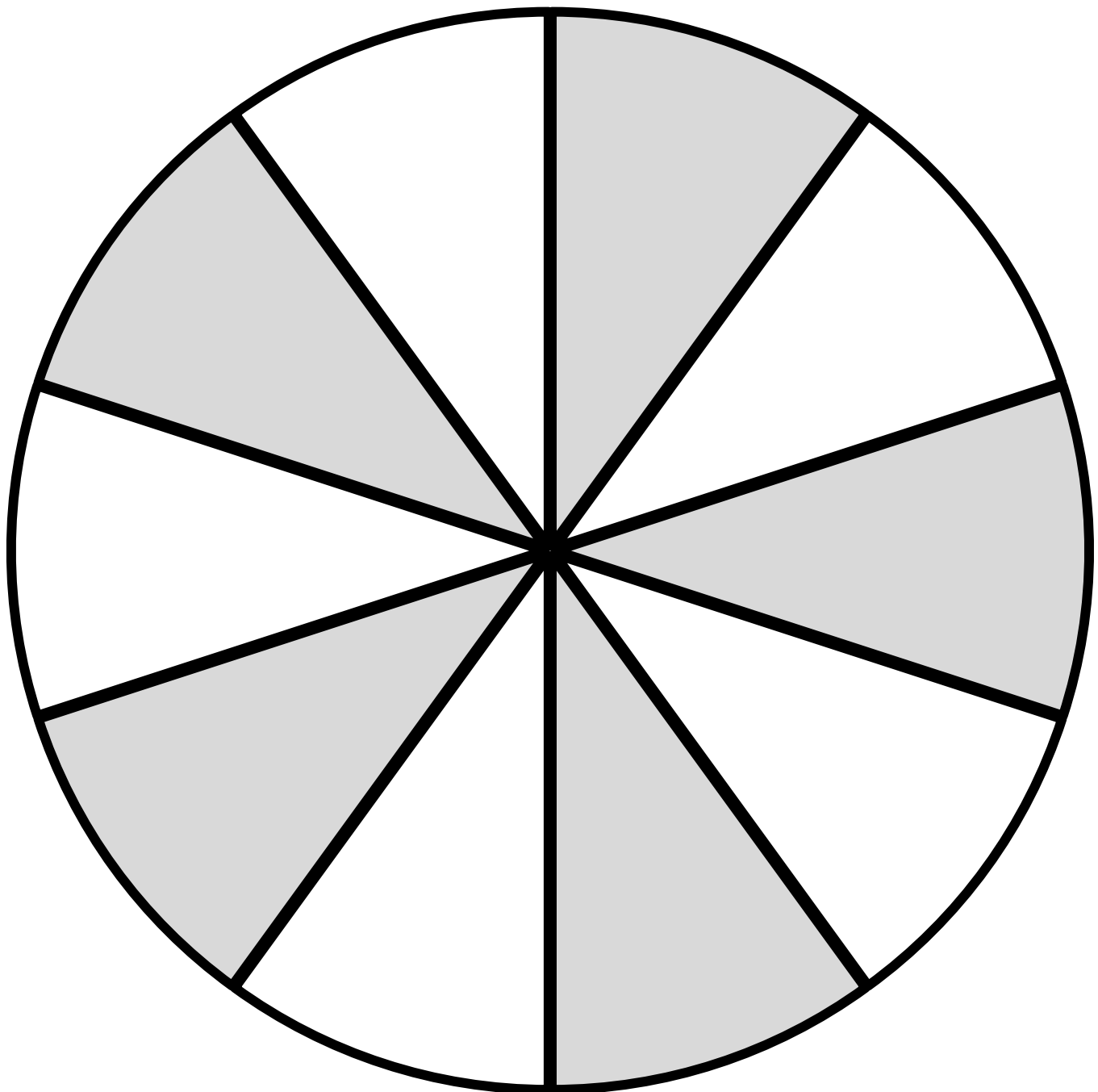
2. Observa el vídeo y escribe el producto de las siguientes operaciones mostradas en el juego de la ruleta:

7×3	$=$	7×5	$=$
7×4	$=$	7×6	$=$
7×8	$=$	7×9	$=$
7×1	$=$	7×2	$=$
7×7	$=$	7×0	$=$

Esmeralda Te Enseña

Contenido:	Recurso:
Aventuras Multiplicativas: De Seis a Diez	Vídeo: https://youtu.be/ebpaNMtrotw (Esmeralda te enseña La Tabla del 7)

3. Según lo aprendido en el vídeo, completa la ruleta de la tabla de multiplicar del 7:



Esmeralda Te Enseña

Contenido:

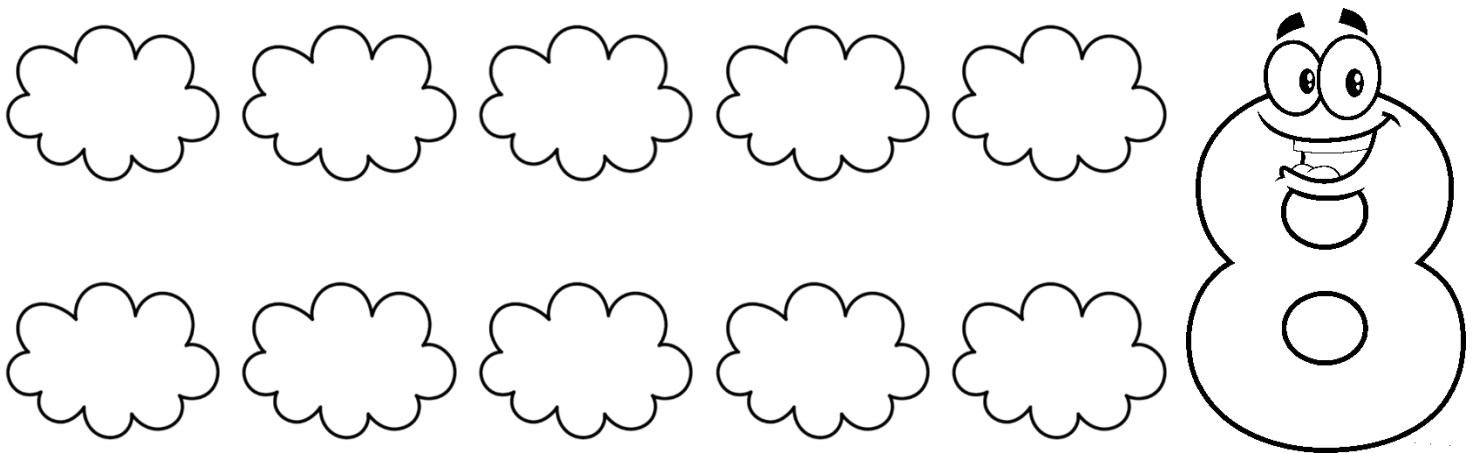
**Aventuras
Multiplicativas: De Seis a
Diez**

Recurso:

Vídeo:

<https://youtu.be/9OgQccoWXI0>
(Esmeralda Te Enseña La Tabla del
8)

1. Escribe los números de ocho en ocho mencionados en el vídeo:



2. Observa el video y según el juego realizado, colorea el recuadro con la respuesta correcta:

8 x 5	8 x 8	8 x 7	8 x 9	8 x 4
A	A	A	A	A
B	B	B	B	B
C	C	C	C	C

Esmeralda Te Enseña

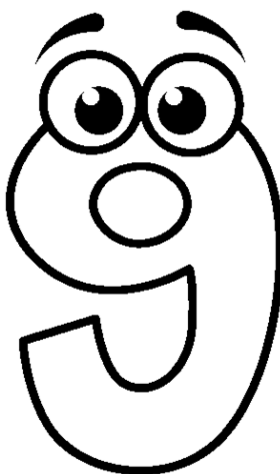
Contenido:

**Aventuras
Multiplicativas: De Seis a
Diez**

Recurso:

Vídeo:
<https://youtu.be/ZGtfZXMH1Co>
(Esmeralda Te Enseña La Tabla del 9)

1. Escribe los números de nueve en nueve mencionados en el vídeo:



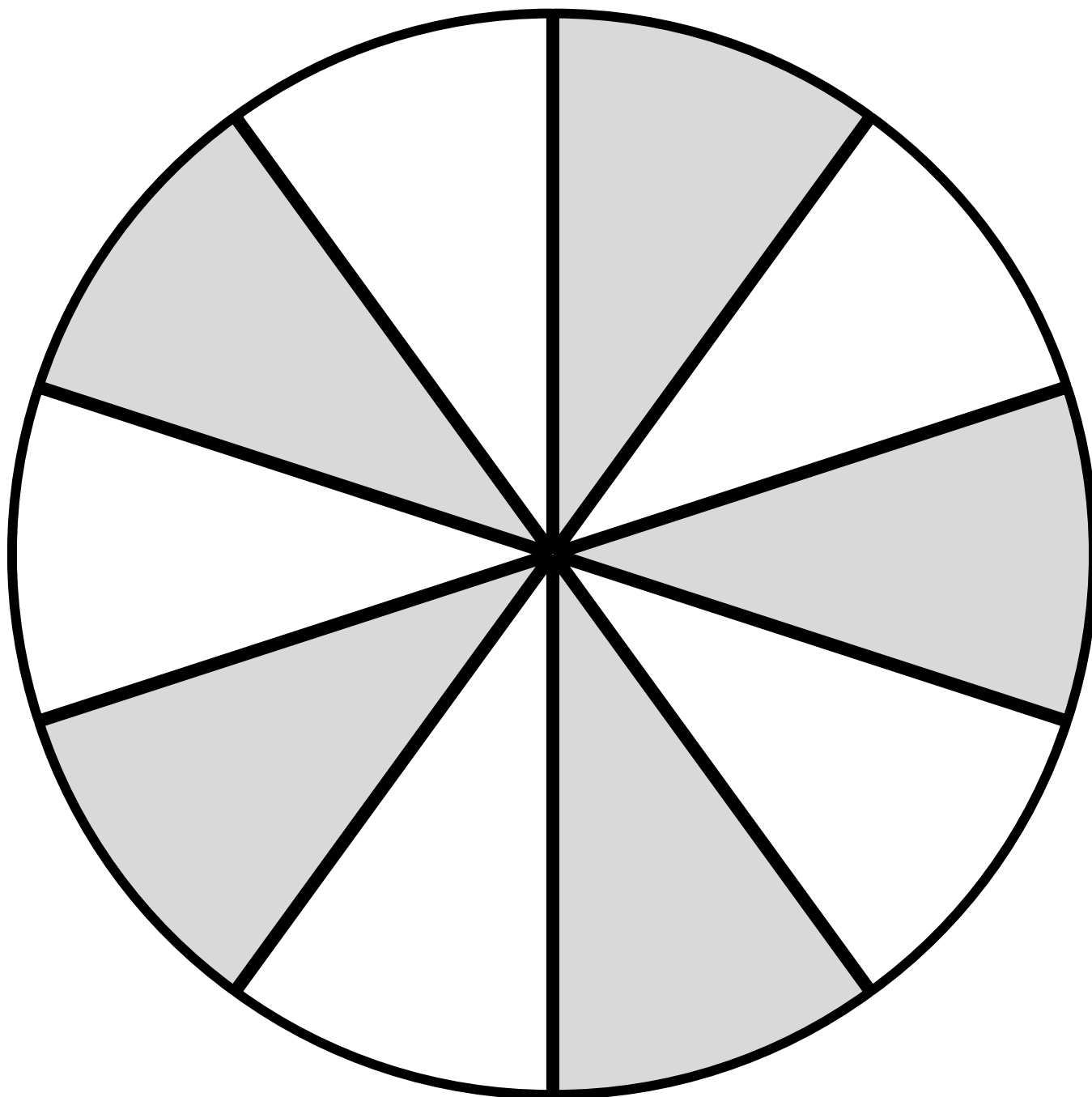
2. Observa el vídeo y escribe el producto de las siguientes operaciones mostradas en el juego de la ruleta:

9×6	$=$	9×8	$=$
9×3	$=$	9×9	$=$
9×7	$=$	9×2	$=$
9×10	$=$	9×1	$=$
9×4	$=$	9×5	$=$

Esmeralda Te Enseña

Contenido:	Recurso:
Aventuras Multiplicativas: De Seis a Diez	Vídeo: https://youtu.be/ZGtfZXMH1Co (Esmeralda te enseña La Tabla del 9)

3. Según lo aprendido en el vídeo, completa la ruleta de la tabla de multiplicar del 9:



Esmeralda Te Enseña

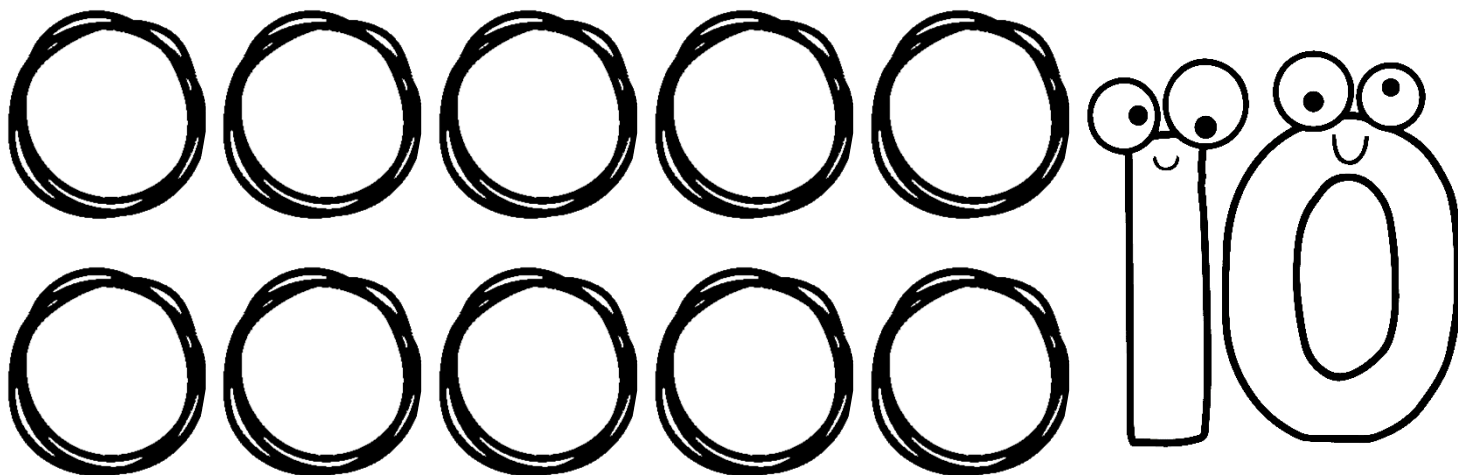
Contenido:

**Aventuras
Multiplicativas: De Seis a
Diez**

Recurso:

Vídeo:
<https://youtu.be/57gxRFxShQM>
(Esmeralda Te Enseña La Tabla del
10)

1. Escribe los números de diez en diez mencionados en el vídeo:



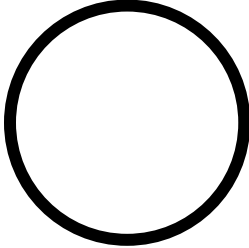
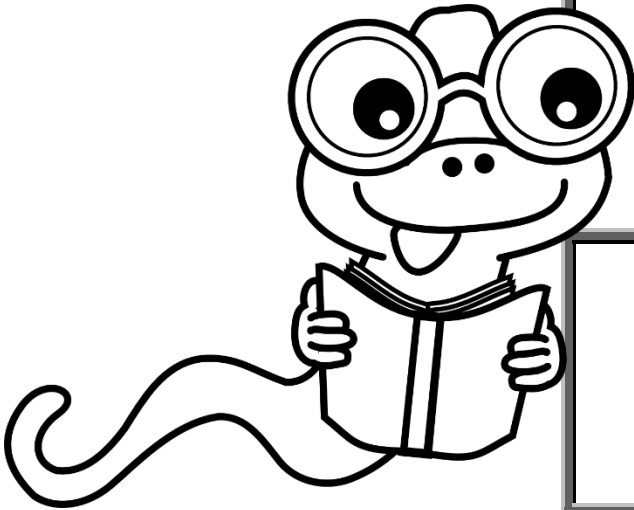
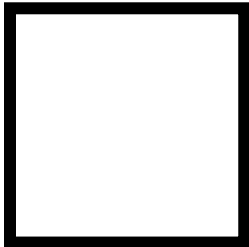
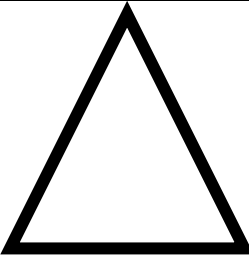
2. Según las prácticas realizadas con el vídeo completa la siguiente tabla con las operaciones o productos faltantes:

10 x 7	=		= 100
	= 60	10 x 3	=
	= 90	10 x 1	=
10 x 8	=		= 40
10 x 5	=		= 20

Esmeralda Te Enseña

Contenido:	Recurso:
Descubre el Mundo de las Formas	Vídeo: https://youtu.be/7gC795udDal (Esmeralda te enseña las figuras geométricas)

1. Observa el video y según lo aprendido: Identifica cada una de las figuras geométricas, sigue las indicaciones del color y completa lo que se te pide:

Colorea las figuras con el color mencionado	Figuras geométricas	Completa
Cuadrado: Rojo		Esta figura geométrica tiene _____ lados
Círculo: Celeste		
Rectángulo: Amarillo		Esta figura geométrica tiene _____ lados
Triángulo: Verde		
		Esta figura geométrica tiene _____ lados
		Esta figura geométrica tiene _____ lados

Esmeralda Te Enseña

Contenido:	Recurso:
Descubre el Mundo de las Formas	Vídeo: https://youtu.be/7gC795udDal (Esmeralda te enseña las figuras geométricas)

2. Pon a prueba los conocimientos adquiridos con el vídeo:
Escribe dónde puedes encontrar las siguientes figuras:

¿Dónde puedes encontrar un cuadrado?

--	--

¿Dónde puedes encontrar un rectángulo?

--	--

¿Dónde puedes encontrar un triángulo?

--	--

¿Dónde puedes encontrar un círculo?

--	--

3. Sigue la siguiente indicación y colorea lo que dibujes:

Dibuja un paisaje con: 12 triángulos 1 cuadrado 1 círculo 2 rectángulos	
--	--

Esmeralda Te Enseña

Contenido:	Recurso:
Formas Mágicas con Tangram	Vídeo: https://youtu.be/rsDnYL ShiQ (Esmeralda te enseña El Tangram)

1. Según lo observado en el video y con ayuda de tus padres responde:

EL TANGRAM

El tangram es un rompecabezas formado por _____

El tangram encontrarás:

_____ triángulos

_____ cuadrados

_____ rombo

El tangram es un juego muy antiguo que viene de _____

Escribe el nombre de tres figuras que podemos formar con el tangram

Esmeralda Te Enseña

Contenido:

**Formas Mágicas con
Tangram**

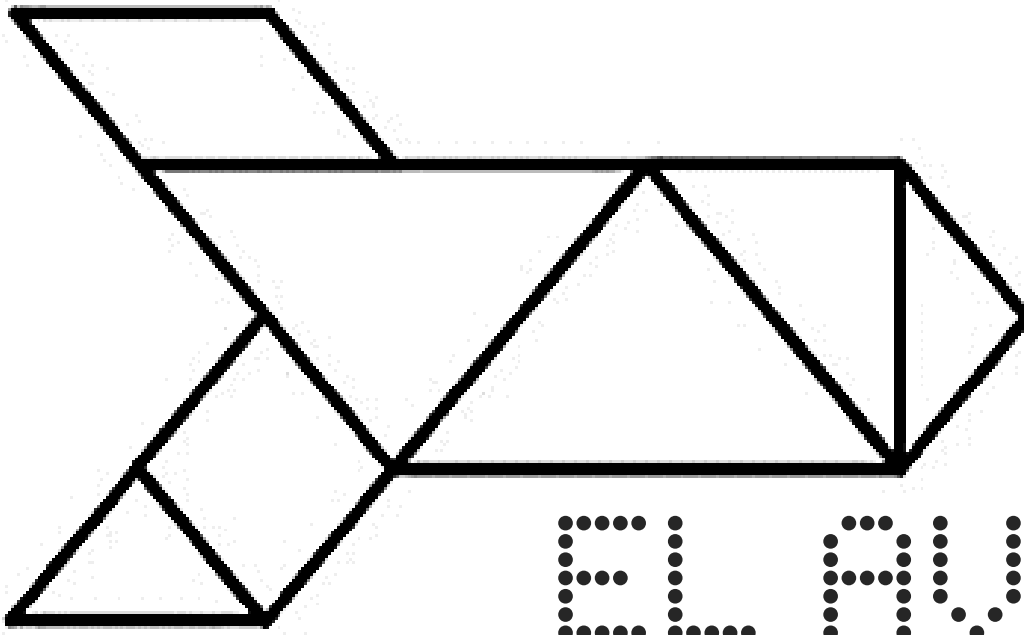
Recurso:

Vídeo:

<https://youtu.be/rsDnYL ShiQ>

**(Esmeralda te enseña
El Tangram)**

¡COLOREA EL SIGUIENTE TANGRAM!



2. Según el juego observado en el video y con ayuda de tus padres colorea la respuesta correcta:

¡DESCUBRAMOS LAS FIGURAS DEL TANGRAM!

FIGURA 1	CAJA A	CAJA B	CAJA C	CAJA D
FIGURA 2	CAJA A	CAJA B	CAJA C	CAJA D
FIGURA 3	CAJA A	CAJA B	CAJA C	CAJA D
FIGURA 4	CAJA A	CAJA B	CAJA C	CAJA D

Esmeralda Te Enseña

Contenido:

Equilibrio en la Báscula:
Unidades de Peso

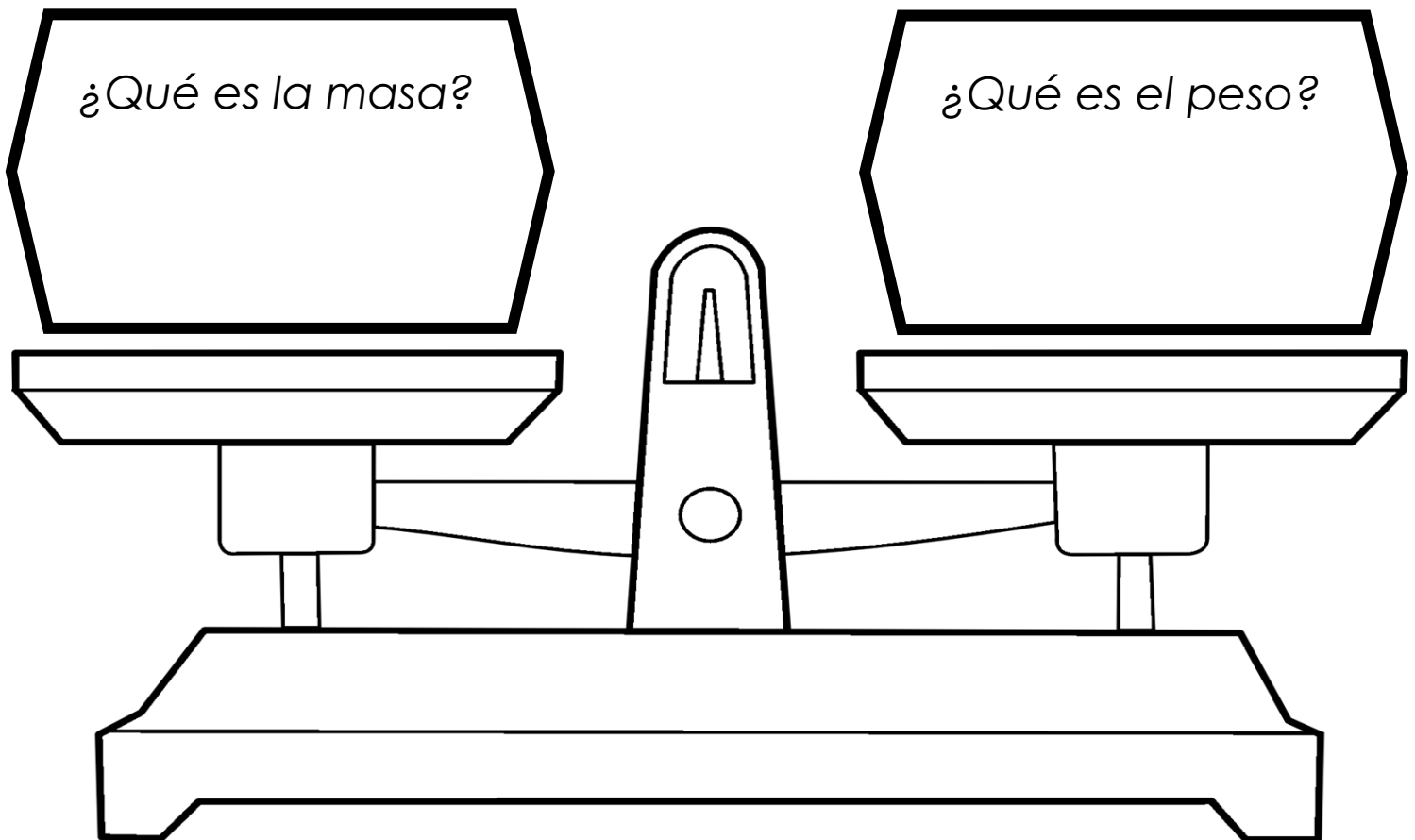
Recurso:

Vídeo:

<https://youtu.be/HvbrQJ1GPcY>

(Esmeralda te enseña
Unidades de peso)

2. Pon a prueba tus nuevos conocimientos adquiridos con el vídeo, respondiendo las siguientes preguntas de manera breve:



3. Según lo aprendido, convierte las siguientes medidas de capacidad:

g	a	kg	kg	a	t
800	→		945000	→	

Esmeralda Te Enseña

Contenido:	Recurso:
Equilibrio en la Báscula: Unidades de Peso	Vídeo: https://youtu.be/HvbrQJ1GPcY (Esmeralda te enseña Unidades de peso)

1. Dibuja una persona en la Tierra y otra en la Luna para representar la diferencia en su peso y según lo aprendido en el vídeo explica lo que sucede con tus propias palabras:



LAS MATEMÁTICAS ESTÁN EN PROBLEMAS



Esmeralda Te Enseña