

# ¿Quieres

¡Ser chef te permite  
crear arte que tú y otros  
podéis comer! Capas de  
fracciones, proporciones,  
medidas, reacciones  
químicas y divisiones:  
los chefs hornean las  
recetas perfectas.  
¡Las matemáticas están  
en todas partes!

# ser



👁 👁  
¡La  
prueba  
está en el  
cupcake!  
✓

# chef?

m  
+ a  
h s  
is everywhere

ADDED  
VALUE

SZKOŁA  
Z KLASĄ  
FUNDACJA

u  
universal learning  
systems

NHL  
STENDEN  
University of  
applied sciences

smile  
mundo

Erasmus+

# ¿Sueñas con

portería

Los deportistas deben ser matemáticos para maximizar el potencial de sus mentes y cuerpos, desde el ángulo de la brazada de un nadador hasta la potencia con que se golpea un balón de fútbol. Si a esto le añadimos el entrenamiento diario y la pasión auténtica, un deportista conseguirá sobresalir en su especialidad. ¡las matemáticas están en todas partes!

→ ¿Cómo  
marcar un  
gol? ¿1,2,3  
o 4?

# ser deportista?

m  
+ a  
h s

is everywhere

ADDED  
VALUE

SZKOLA  
2 KLASA  
FUNDACJA

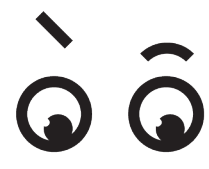
u universal  
systems learning

NH  
STENDEN  
University of  
applied sciences

smile  
mundo

Erasmus+

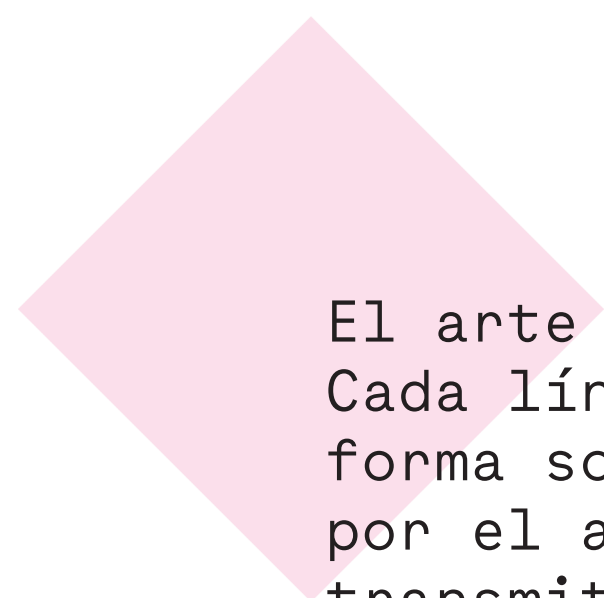
Conviértete



Este es  
el punto de  
partida de  
tu expresión.  
Sé creativo.  
¡Dibuja!

کسا

.



El arte es matemáticas.  
Cada línea, ángulo y  
forma son utilizados  
por el artista para  
transmitir su expresión,  
usando la simetría, las  
proporciones, las medidas  
y otros conceptos para  
crear belleza.

en  
artista

# ¿Te gusta

Los pilotos necesitan cálculos matemáticos para interpretar grandes cantidades de datos en el tablero de control si quieren mantener el rumbo correcto para un vuelo seguro. ¡Las matemáticas están en todas partes!

1

2

2

3

3

4

5

5

# volar?

¡ Sigue los números para construir tu propio avión

**Maths**  
is everywhere



# Revela tu lado

Los científicos usan las matemáticas para comprender mejor el mundo que les rodea. Desde la interpretación de los datos en un laboratorio hasta la medición del crecimiento de una planta, observan y analizan información para resolver problemas. ¡Las matemáticas están en todas partes!

 ¡Rompe el código!

A B C D F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R T U V W X Y Z  
A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S U V W X Y Z  
A B C D E F G H J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D E F G H I J K L N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T V W X Y Z  
A B C D E F G H I J K M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z  
B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S U V W X Y Z  
A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T V W X Y Z  
A B D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T V W X Y Z  
A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q S T U V W X Y Z  
A B C D E F G H J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D E F G H I J K L M N Ñ P Q R S T U V W X Y Z  
A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R T U V W X Y Z  
A B C D E F G H J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z  
B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z  
A B C E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

# científico



# ¿Te

# fascina

Las matemáticas están en el ADN de un diseñador de moda. Debe saber cómo optimizar sus materiales, usar patrones de costura y convertir los talles de las prendas. ¡Las matemáticas están en todas partes!



**Crea tu conjunto para la criatura. ¡Usa materiales reciclados!**

Altura: 60 cm  
Hombros: 11 cm  
Cintura: 10,4 cm  
Caderas: 11,6 cm  
Brazos: 18 cm  
Piernas: 22 cm  
Número de pie: 4,2 cm

\* Las medidas corresponden a un póster en formato A2

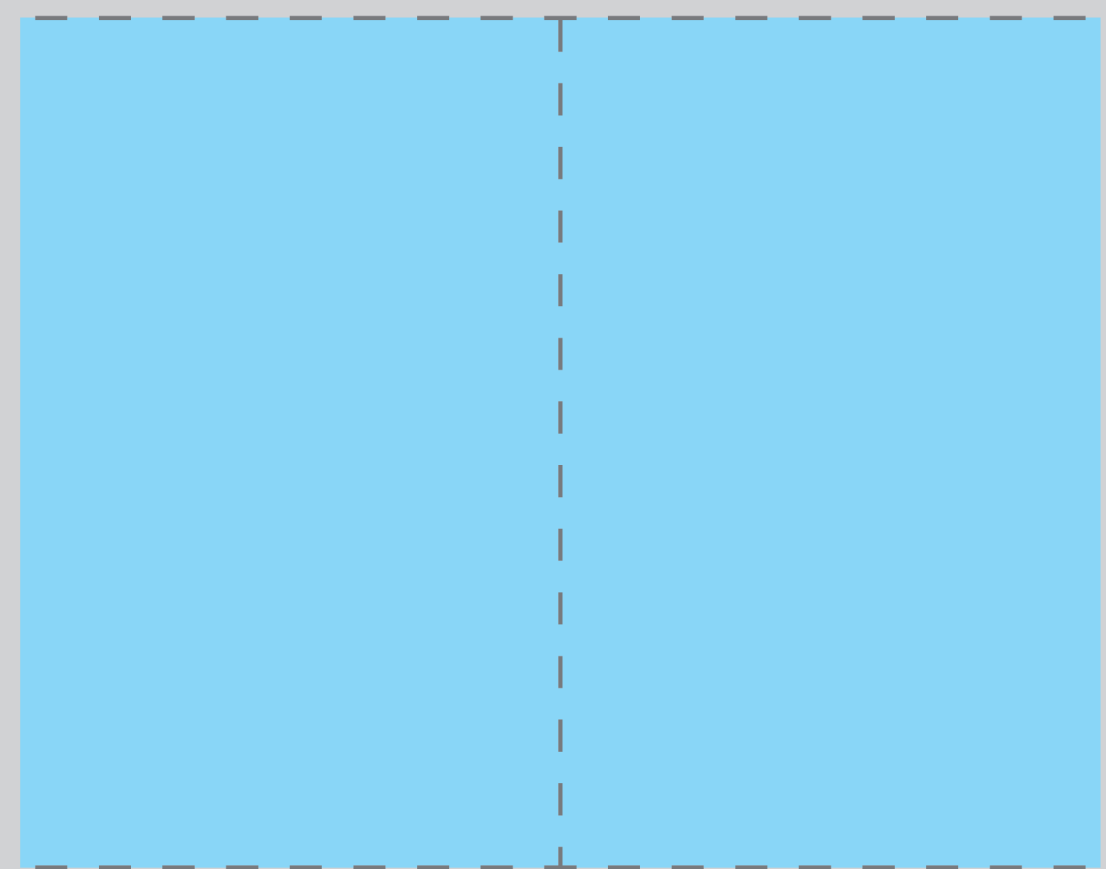
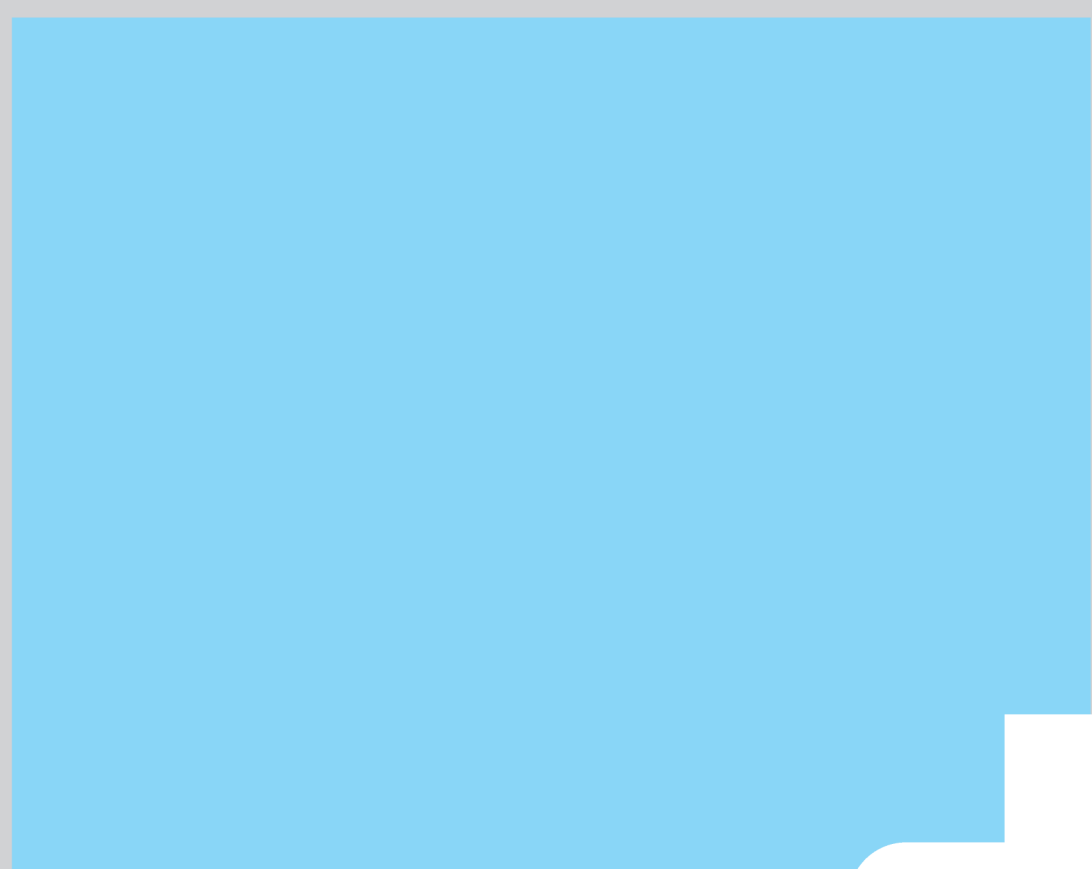
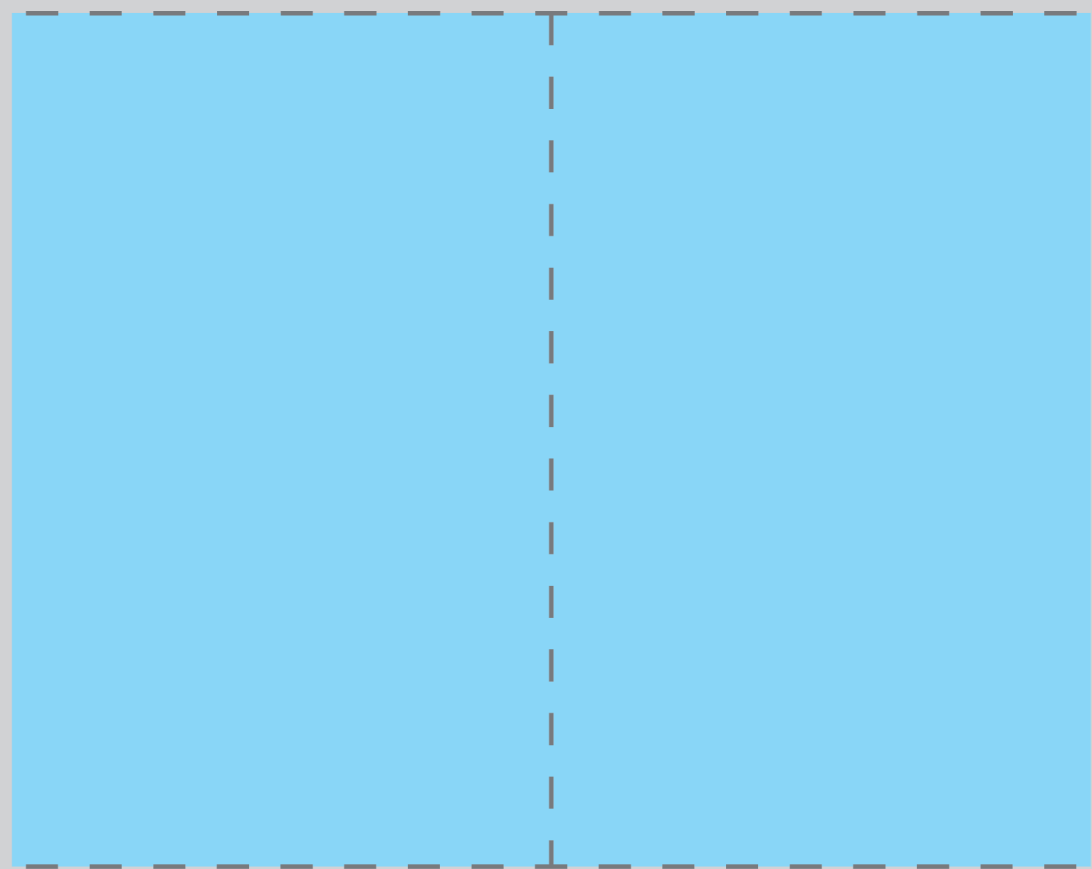
# la moda?

m  
+ a  
h s  
is everywhere



# ¿Te gusta

Los arquitectos diseñan los espacios en que la gente construirá su vida. Usando los conceptos matemáticos de escala, espacio o área, pueden satisfacer las necesidades de los residentes. ¡Las matemáticas están en todas partes!



¡Abre las ventanas y descubre a los vecinos!

EDIFICIO 4B

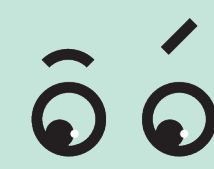
# la arquitectura?

m  
+ a  
h s  
is everywhere



# Sé

El cuerpo humano es una máquina compleja, compuesta de partes que se pueden medir con números. Los médicos necesitan usar las matemáticas para evaluar la salud de los pacientes. ¡Las matemáticas están en todas partes!



→ ¿Qué órgano humano es capaz de procesar 1,016 operaciones por segundo, mucho más que cualquier computadora? ¡Usa el valor de cada número para encontrar la respuesta!

$2^2 \gg E$

$\sqrt{25} \gg B$

$\pi \gg R$

$6 \gg R$

$4\frac{1}{2} \gg E$

$\sqrt{49} \gg O$

$1 \gg C$

# médico



# ¿Quieres

¡Adivina la obra musical!

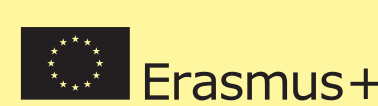
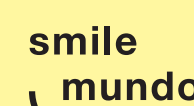
Entender las matemáticas es algo esencial para crear música. Los músicos deben ser capaces de contar notas dentro de un compás y seguir el ritmo correcto. El tiempo y la frecuencia son manipulados para crear nuevos sonidos. ¡Las matemáticas están en todas partes!

# hacer

$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{2}{4}$														

# música?

maths  
is everywhere



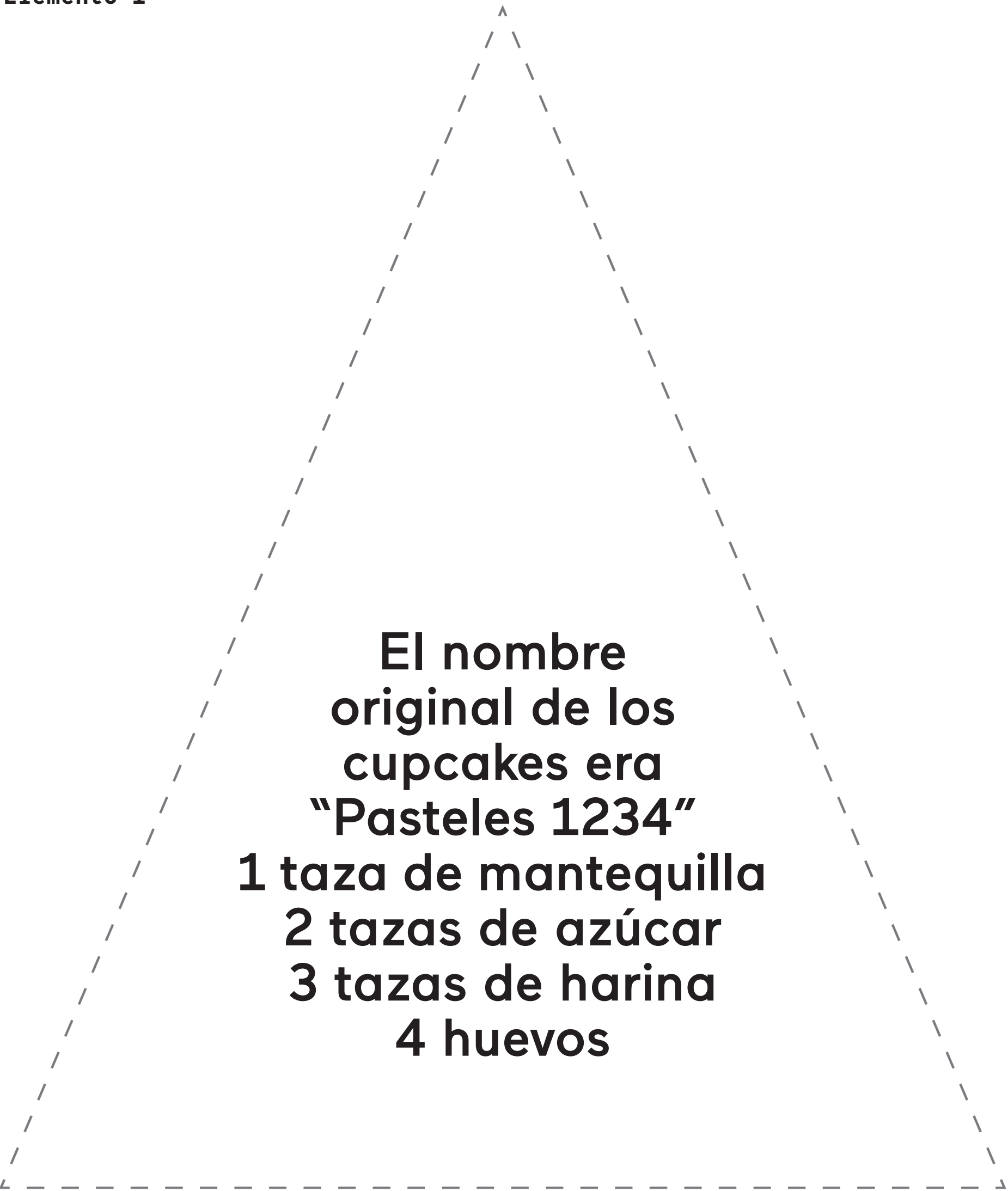
# Pósters

## / Anexo

Partes para ser cortadas y colocadas en los pósters siguiendo las instrucciones



Elemento 1



Elemento 2



Elemento 3

