

ESCAPE ROOM MATEMÁTICO HALLOWEEN

5º y 6º
de Primaria

LA PÓCIMA SECRETA

HISTORIA:

La bruja Morgana está preparando la pócima mágica más importante de Halloween, pero ha perdido la receta secreta. Para recuperarla, necesita resolver 5 retos matemáticos escondidos en su laboratorio.

Cada reto te dará un número final. Cuando consigas los 5 números, podrás completar la receta de la pócima secreta y ayudar a la bruja a terminar su hechizo a tiempo.



INSTRUCCIONES:

- 1 Lee con atención cada reto.
- 2 Resuelve la operación, problema o actividad.
- 3 Anota el número final que obtengas en cada reto.
- 4 Completa los 5 retos.
- 5 Escribe los números finales que has obtenido en cada reto para completar la receta secreta.



¡MUCHA SUERTE!

RETO 1

EL CALDERO DE LAS OPERACIONES

INSTRUCCIONES:

La bruja Morgana necesita calcular varias cantidades para su pócima. Resuelve las operaciones y ordena los resultados de menor a mayor. El tercer número de la lista ordenada será el número final de este reto.



A. $840 \div 7 + 36 =$

B. $(125 + 48) \times 4 =$

C. $900 - 3 \times 125 =$

D. $1200 \div 15 + 12 =$

Número final del reto 1:

RETO 2

LOS FRASCOS DE LA PÓCIMA

INSTRUCCIONES:

Morgana está mezclando ingredientes líquidos para su pócima. Lee la información y calcula cuántos mililitros de mezcla le quedan al final.



- Añade 2 botellas de 1,5 L de esencia verde.
- Añade 750 ml de jugo de calabaza.
- Después utiliza 250 ml para una prueba.



¿Cuántos mililitros de mezcla le quedan?

Número final del reto 2:

RETO 3

LAS FRACCIONES DE LA POCIMA

INSTRUCCIONES:

Resuelve las cuatro operaciones con fracciones para preparar la poción mágica. Lee cada enunciado, realiza los cálculos y escribe el resultado en cada recuadro. **El número final del reto 3 es la solución del enigma C.**

A

Para la poción, el fantasma mezcla $\frac{3}{8}$ de litro de jugo de murciélago con $\frac{2}{8}$ de litro de esencia de araña. ¿Qué fracción total tiene la mezcla?

**B**

Del frasco de ojos de sapo, el fantasma utiliza $\frac{5}{6}$ del contenido. Luego guarda $\frac{1}{6}$ para más tarde. ¿Qué fracción del frasco ha utilizado?

**C**

Un caldero tiene 48 caramelos de calabaza. El fantasma toma $\frac{3}{4}$ de los caramelos para la poción. ¿Cuántos caramelos utiliza?

**D**

Para darle color a la poción, mezcla $\frac{2}{5}$ de litro de líquido morado con $\frac{1}{5}$ de litro de líquido verde. ¿Qué fracción total de líquido añade?



Número final del reto 3:
La solución del enigma C.



RETO 4



LOS MÚLTIPLOS Y DIVISORES



INSTRUCCIONES:

Resuelve las actividades sobre múltiplos y divisores. Observa cada enigma y completa los recuadros. El número final del reto 4 será la solución del enigma D.

**A**

Escribe los 5 primeros múltiplos de 6.

--	--	--	--	--

B

Rodea o escribe los divisores de 24.

2 3 5 6 8 9 12 24

--	--	--	--	--	--	--	--

C

¿Cuál es el menor número que es múltiplo de 4 y de 6 a la vez?

--

D

Pienso en un número mayor que 20 y menor que 40.
Es múltiplo de 5 y divisor de 150.
¿Qué número es?

--

Número final del reto 4:

La solución del enigma D.

--

RETO 5

LA ESCALERA DECIMAL DE LA PÓCIMA

INSTRUCCIONES:

En cada escalón hay un número decimal. Realiza la operación que se indica (multiplicar por 10, multiplicar por 100, dividir entre 10 o dividir entre 100) para obtener el resultado de cada escalón.

El número final del reto 5 es el número que se obtiene en el escalón 5.



- 5 $0,06 \times 100 =$
- 4 $1,7 \times 10 =$
- 3 $6,4 \div 100 =$
- 2 $0,25 \times 100 =$
- 1 $4,8 \div 10 =$



Número final del reto 5:

El número del escalón 5.

RECETA FINAL

LA PÓCIMA SECRETA

INSTRUCCIONES:

Ya has resuelto los 5 retos. Escribe aquí los números finales que has obtenido en cada reto para completar la receta secreta de la bruja Morgana.



Reto 1



Reto 2



Reto 3



Reto 4



Reto 5



Con estos 5 números,
la pócima estará completa.

Créditos y normas de uso



Actividades
de
Infantil y Primaria



Agradezco la confianza e interés en estas actividades que fueron creadas con mucho cariño y dedicación. Espero sinceramente que estos materiales les ayuden y que impacten en el aprendizaje de los alumnos y alumnas jugando, creando e innovando.

Todos los derechos reservados por [Actividades de Infantil y Primaria](#). Queda prohibido distribuir, reproducir o vender este material por cualquier medio ya sea electrónicamente o de manera impresa, así como reclamarlo como propio e intentar modificar o quitar avisos de copyright, logos o marcas de agua ya que se encuentra protegido por los derechos de autor. El incumplimiento es una violación a la Ley de los Derechos de Autor y tendrá consecuencias legales.

©opyright

Autora: María Olivares

SÍGUENOS



[@adeiyp](#)

Suscríbete en <https://www.actividadesdeinfantilyprimaria.com/>