

PACK DE PROBLEMAS: SUMA Y RESTA CON DECIMALES



EDUCARINCON.DEL.MAESTRO.JOSE



PARTE 0

INTRODUCCIÓN

Tarjeta RECORDATORIA

🔑 Clave para colocar los decimales en columna

Para hacer bien una suma o una resta con decimales, recuerda esta regla clave:

👉 Los decimales siempre deben colocarse uno debajo del otro.

Pasos:

1. Escribe los números en columna.
2. Alinea las comas decimales (una debajo de la otra).
3. Si un número tiene menos decimales, puedes añadir ceros a la derecha.
4. Realiza la operación de derecha a izquierda, igual que en las operaciones normales.
5. Coloca la coma en el resultado justo debajo de las demás comas.

Ejemplo:

$$\begin{array}{r} 3,45 \\ + 2,30 \\ \hline 5,75 \end{array}$$

📌 Recuerda:

La coma manda: siempre en línea recta.



🔑 Clave para colocar los decimales en columna

Para hacer bien una suma o una resta con decimales, recuerda esta regla clave:

👉 Los decimales siempre deben colocarse uno debajo del otro.

Pasos:

1. Escribe los números en columna.
2. Alinea las comas decimales (una debajo de la otra).
3. Si un número tiene menos decimales, puedes añadir ceros a la derecha.
4. Realiza la operación de derecha a izquierda, igual que en las operaciones normales.
5. Coloca la coma en el resultado justo debajo de las demás comas.

Ejemplo:

$$\begin{array}{r} 3,45 \\ + 2,30 \\ \hline 5,75 \end{array}$$

📌 Recuerda:

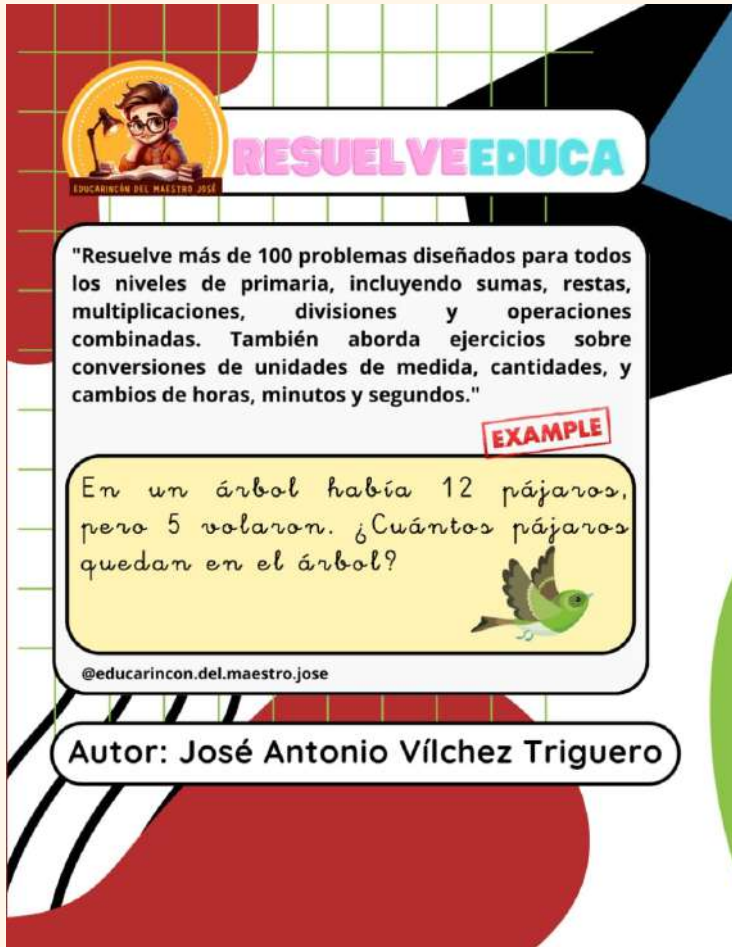
La coma manda: siempre en línea recta.



PARTE 1

RECOMENDACIÓN

Recomendación



Este libro está pensado para acompañar a los niños y a las niñas en todas las etapas de la educación primaria. Encontrarás más de 100 ejercicios  que te ayudarán a practicar y dominar:

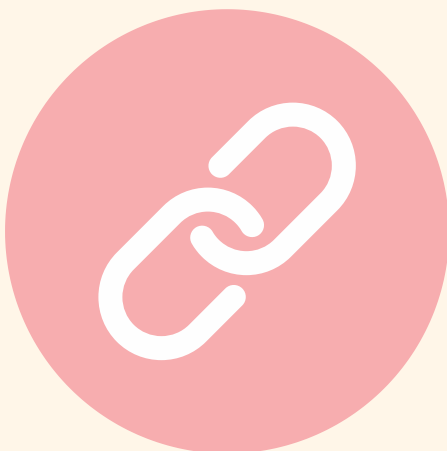
- + Sumas
- − Restas
- × Multiplicaciones
- ÷ Divisiones
-  Operaciones combinadas

Pero eso no es todo... ¡también aprenderás a resolver problemas de la vida real! 

-  Cambios de unidades de medida (metros, litros, kilos...)
-  Transformaciones de cantidades
-  Cálculos con horas, minutos y segundos

¡Consíguelo aquí!

amazon



PARTE 2

SUMA

María compró un cuaderno que cuesta 3,45 € y unos lápices por 2,30 €.
¿Cuánto dinero gastó en total?



@educarincon.del.maestro.jose

En una carrera, José recorrió 1,75 km por la mañana y 2,60 km por la tarde.

¿Cuántos kilómetros recorrió en total?



@educarincon.del.maestro.jose



EDUCARINCON.DEL.MAESTRO.JOSE

Un pastel pesa 1,25 kg y otro pesa 0,85 kg.

¿Cuánto pesan juntos?



@educarincon.del.maestro.jose

Pedro tenía 4,50 € y su abuela le dio 2,75 € más.

¿Cuánto dinero tiene ahora?



@educarincon.del.maestro.jose



EDUCARINCON.DEL.MAESTRO.JOSE

En una botella hay 1,8 litros de agua y en otra 2,4 litros.

¿Cuántos litros hay en total?



@educarincon.del.maestro.jose

Laura leyó 3,25 páginas de un cuento el lunes y 4,75 páginas el martes.

¿Cuántas páginas leyó entre los dos días?



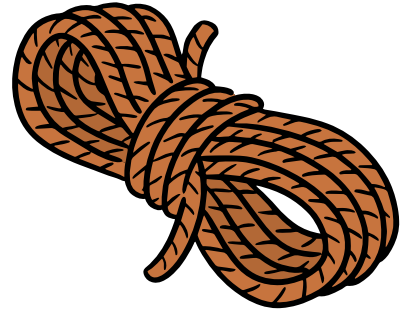
@educarincon.del.maestro.jose



EDUCARINCON.DEL.MAESTRO.JOSE

Una cuerda mide 2,35 m y otra mide 1,65 m.

¿Cuánto miden juntas?



@educarincon.del.maestro.jose

Un coche recorrió 12,5 km por la mañana y 8,75 km por la tarde.

¿Cuántos kilómetros recorrió en total?



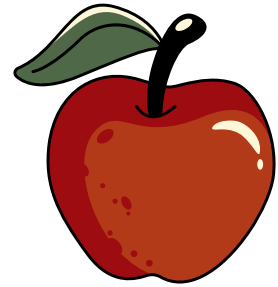
@educarincon.del.maestro.jose



EDUCARINCON.DEL.MAESTRO.JOSE

En una caja hay 5,40 kg de manzanas y en otra 3,25 kg.

¿Cuántos kilos de manzanas hay entre las dos cajas?



@educarincon.del.maestro.jose

Marta compró un libro por 6,80 € y una libreta por 2,95 €.

¿Cuánto pagó en total?



@educarincon.del.maestro.jose



EDUCARINCON.DEL.MAESTRO.JOSE

PARTE 3

RESTA

Un cuaderno cuesta 5,50 € y pagas con 10 €.

¿Cuánto dinero te devuelven?



@educarincon.del.maestro.jose

Una botella tiene 2,5 litros de zumo. Si se beben 1,35 litros, ¿cuánto zumo queda?



@educarincon.del.maestro.jose



EDUCARINCON.DEL.MAESTRO.JOSE

Un camino mide 7,80 km. Si ya has recorrido 3,45 km,
¿cuántos kilómetros te faltan?



@educarincon.del.maestro.jose

Pedro tenía 8,60 € y gastó 3,75 € en un juguete.
¿Cuánto dinero le queda?



@educarincon.del.maestro.jose



EDUCARINCON.DEL.MAESTRO.JOSE

Una cinta mide 6,25 m. Si cortamos 2,80 m, ¿cuánto queda?



@educarincon.del.maestro.jose

En una bolsa había 4,50 kg de naranjas. Si vendieron 1,75 kg, ¿cuántos kilos quedan?



@educarincon.del.maestro.jose



EDUCARINCON.DEL.MAESTRO.JOSE

Un depósito tiene 15,5 litros de gasolina. Si se usan 6,75 litros, ¿cuántos litros quedan?



@educarincon.del.maestro.jose

Un libro tiene 12,80 € de precio. Si pagas con 20 €, ¿cuánto te devuelven?



@educarincon.del.maestro.jose



EDUCARINCON.DEL.MAESTRO.JOSE

Una tabla mide 9,40 m y se corta un trozo de 4,65 m.

¿Cuánto mide ahora la tabla?



@educarincon.del.maestro.jose

Ana tenía 7,25 € y compró un helado por 2,90 €.

¿Cuánto dinero le queda?



@educarincon.del.maestro.jose



EDUCARINCON.DEL.MAESTRO.JOSE

PARTE 3.1

SOLUCIONES

Sumas

1. María compró un cuaderno que cuesta 3,45 € y unos lápices por 2,30 €.

$$3,45 + 2,30 = 5,75 \text{ €}$$

2. En una carrera, Ana recorrió 1,75 km por la mañana y 2,60 km por la tarde.

$$1,75 + 2,60 = 4,35 \text{ km}$$

3. Un pastel pesa 1,25 kg y otro pesa 0,85 kg.

$$1,25 + 0,85 = 2,10 \text{ kg}$$

4. Pedro tenía 4,50 € y su abuela le dio 2,75 € más.

$$4,50 + 2,75 = 7,25 \text{ €}$$

5. En una botella hay 1,8 litros de agua y en otra 2,4 litros.

$$1,8 + 2,4 = 4,2 \text{ litros}$$

6. Laura leyó 3,25 páginas el lunes y 4,75 páginas el martes.

$$3,25 + 4,75 = 8,00 \text{ páginas}$$

7. Una cuerda mide 2,35 m y otra mide 1,65 m.

$$2,35 + 1,65 = 4,00 \text{ m}$$

8. Un coche recorrió 12,5 km por la mañana y 8,75 km por la tarde.

$$12,5 + 8,75 = 21,25 \text{ km}$$

9. En una caja hay 5,40 kg de manzanas y en otra 3,25 kg.

$$5,40 + 3,25 = 8,65 \text{ kg}$$

10. Marta compró un libro por 6,80 € y una libreta por 2,95 €.

$$6,80 + 2,95 = 9,75 \text{ €}$$

Restas

1. Un cuaderno cuesta 5,50 € y pagas con 10 €.

$$10,00 - 5,50 = 4,50 \text{ €}$$

2. Una botella tiene 2,5 litros de zumo. Si se beben 1,35 litros,

$$2,50 - 1,35 = 1,15 \text{ litros}$$

3. Un camino mide 7,80 km. Si ya has recorrido 3,45 km,

$$7,80 - 3,45 = 4,35 \text{ km}$$

4. Pedro tenía 8,60 € y gastó 3,75 € en un juguete.

$$8,60 - 3,75 = 4,85 \text{ €}$$

5. Una cinta mide 6,25 m. Si cortamos 2,80 m,

$$6,25 - 2,80 = 3,45 \text{ m}$$

6. En una bolsa había 4,50 kg de naranjas. Si vendieron 1,75 kg,

$$4,50 - 1,75 = 2,75 \text{ kg}$$

7. Un depósito tiene 15,5 litros de gasolina. Si se usan 6,75 litros,

$$15,50 - 6,75 = 8,75 \text{ litros}$$

8. Un libro cuesta 12,80 €. Si pagas con 20 €,

$$20,00 - 12,80 = 7,20 \text{ €}$$

9. Una tabla mide 9,40 m y se corta un trozo de 4,65 m.

$$9,40 - 4,65 = 4,75 \text{ m}$$

10. Ana tenía 7,25 € y compró un helado por 2,90 €.

$$7,25 - 2,90 = 4,35 \text{ €}$$



PARTE 4

DIBUJANDO

Actividad: Problemas que forman un dibujo 🎨

El alumnado resuelve los problemas y cada resultado indica qué dibujar.

Problema 1

$$2,5 + 1,75 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Si lo resuelves, dibuja la cabeza de un monstruo.

Problema 2

$$4,8 - 2,35 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Dibuja el cuerpo del monstruo.

Problema 3

$$3,45 + 2,15 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Dibuja los brazos del monstruo.

Problema 4

$$6,2 - 3,85 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Dibuja las piernas del monstruo.

Problema 5

$$1,8 + 2,45 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Dibuja los ojos y la boca.



Al final aparece un monstruo matemático.

PARTE 5

COLOREO

Calcula y colorea según el resultado

8,9



73,66



8,2



12,84



3,88



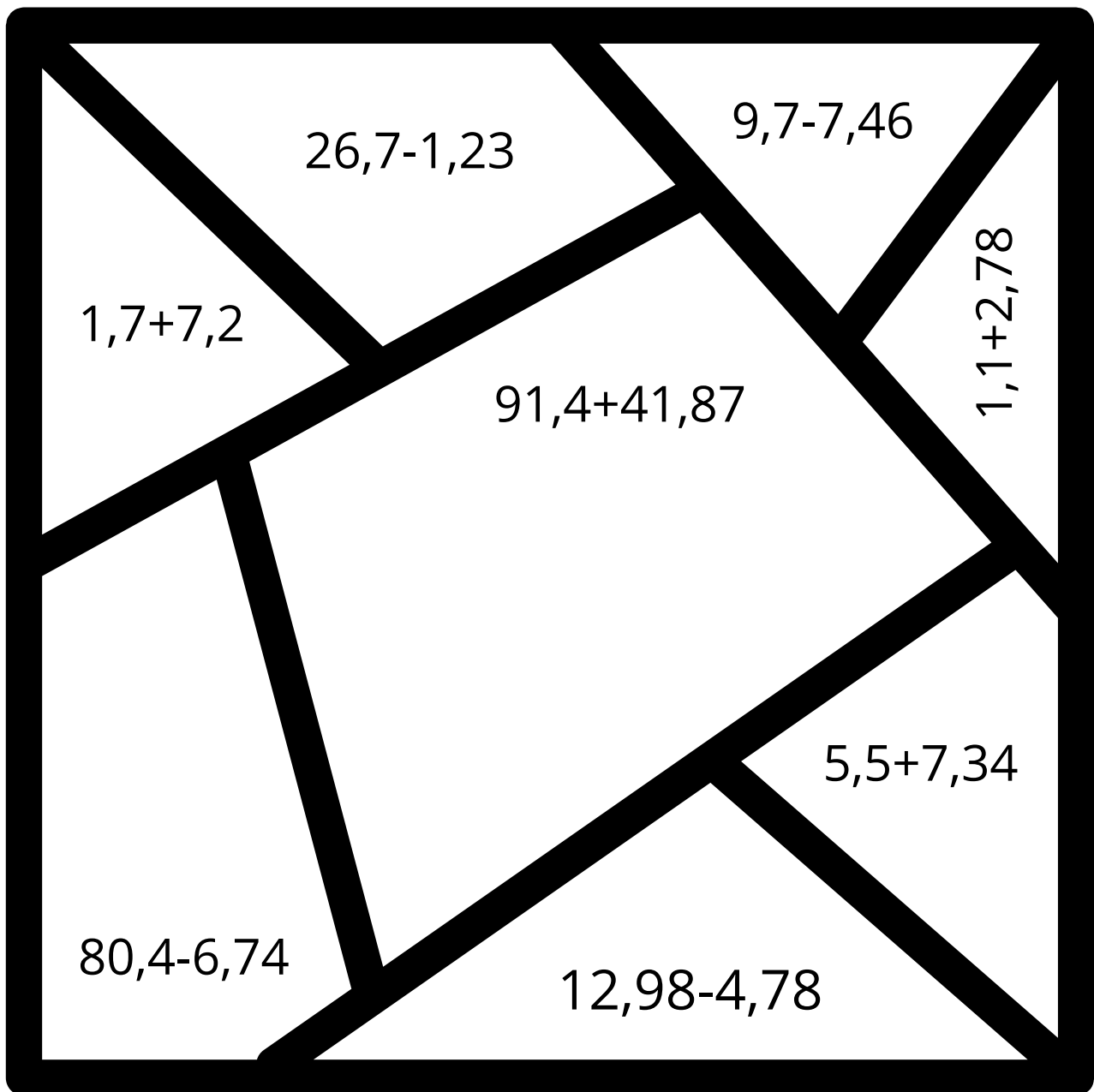
2,24



25,47

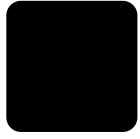


132,97



Calcula y colorea según el resultado

16,63



19,43



9,3



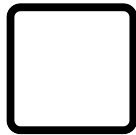
9,1



5,94



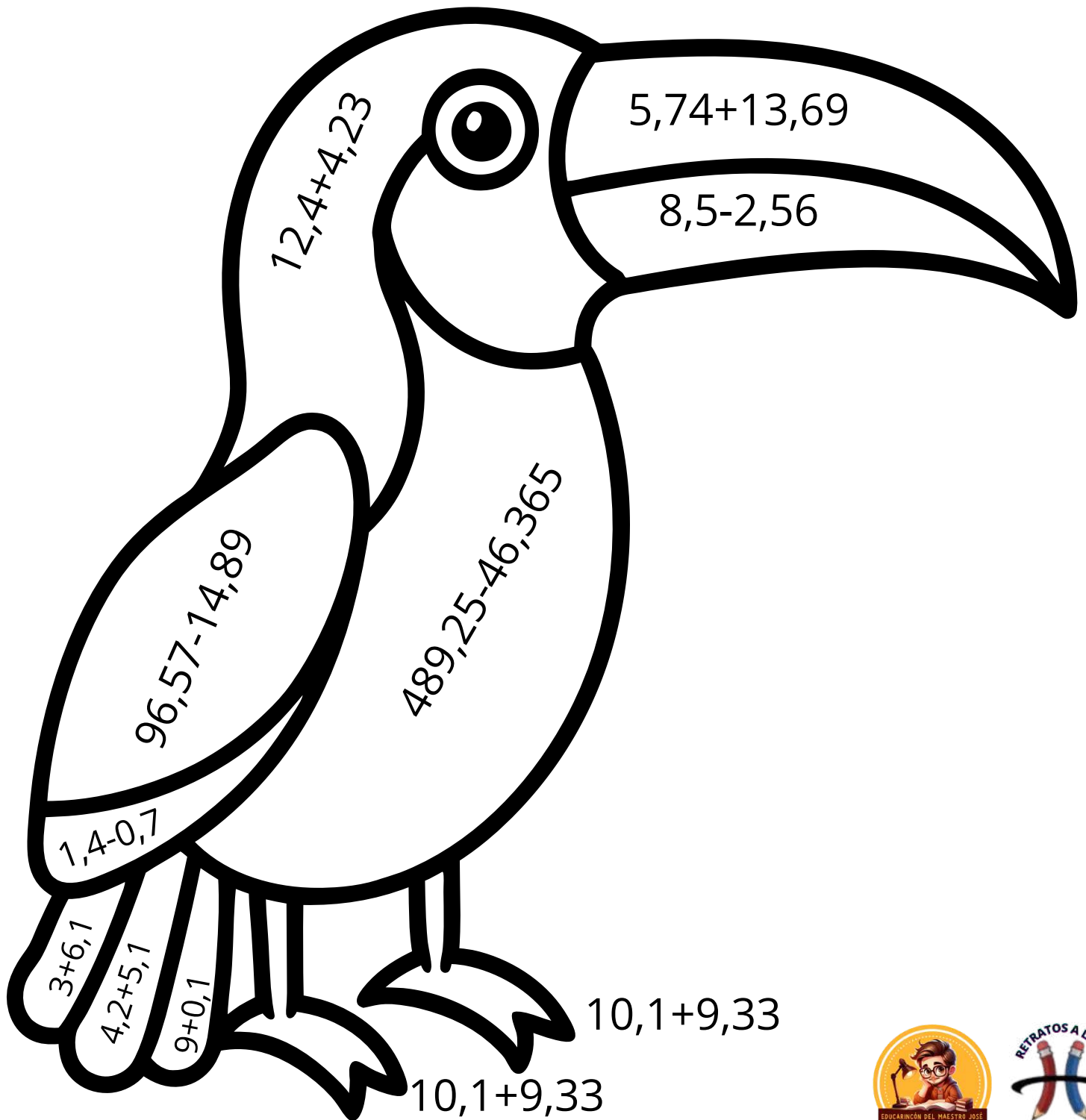
442,885



81,58



0,7



Calcula y colorea según el resultado

10,56



97,24



89,7



27,77



63,520



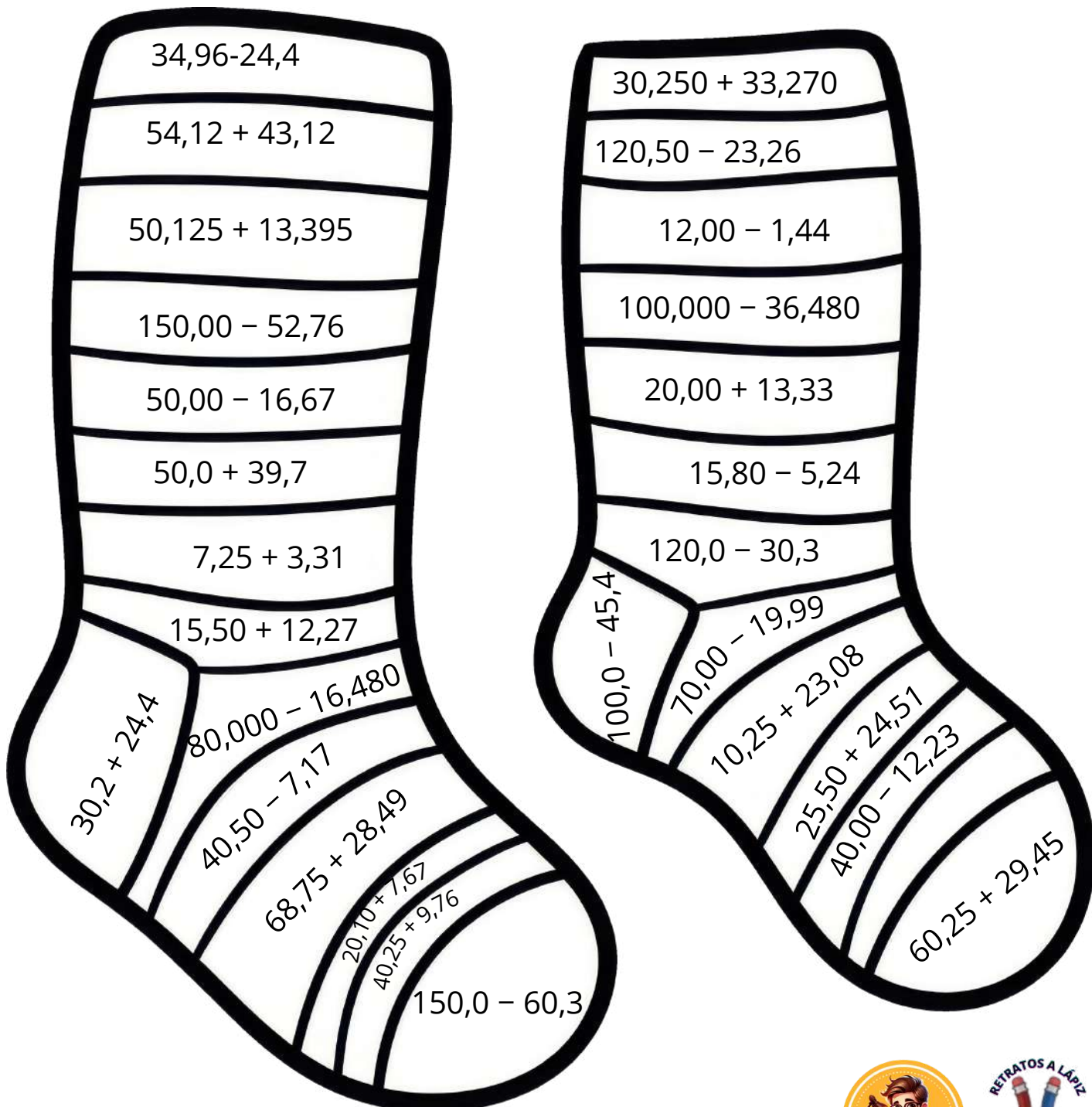
33,33



50,01



54,6



Calcula y colorea según el resultado

36,001



74,2



41,78



72,23



82,63



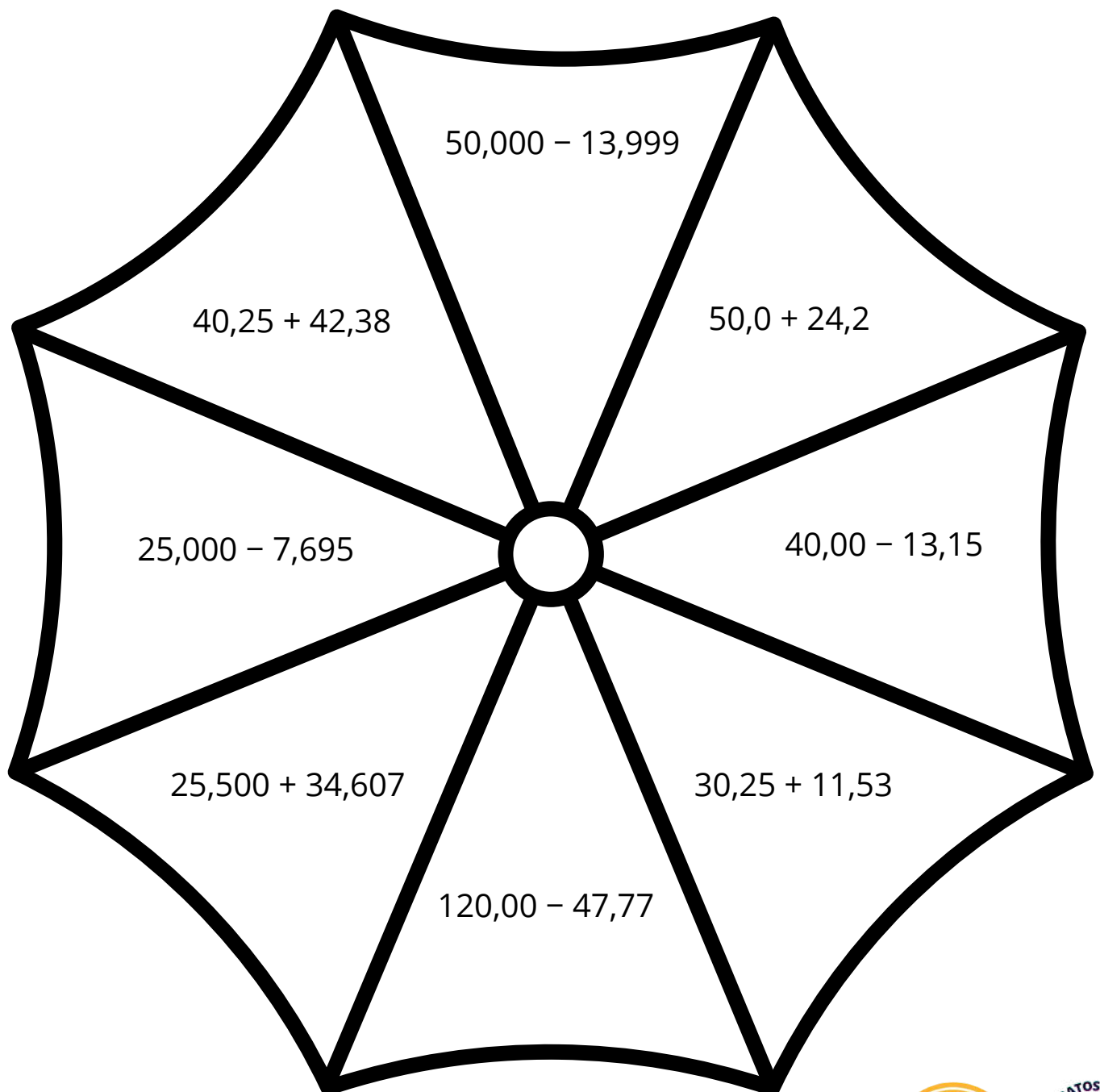
26,85



60,107



17,305



Calcula y colorea según el resultado

15,012



57,12



9,85



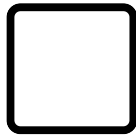
81,02



14,93



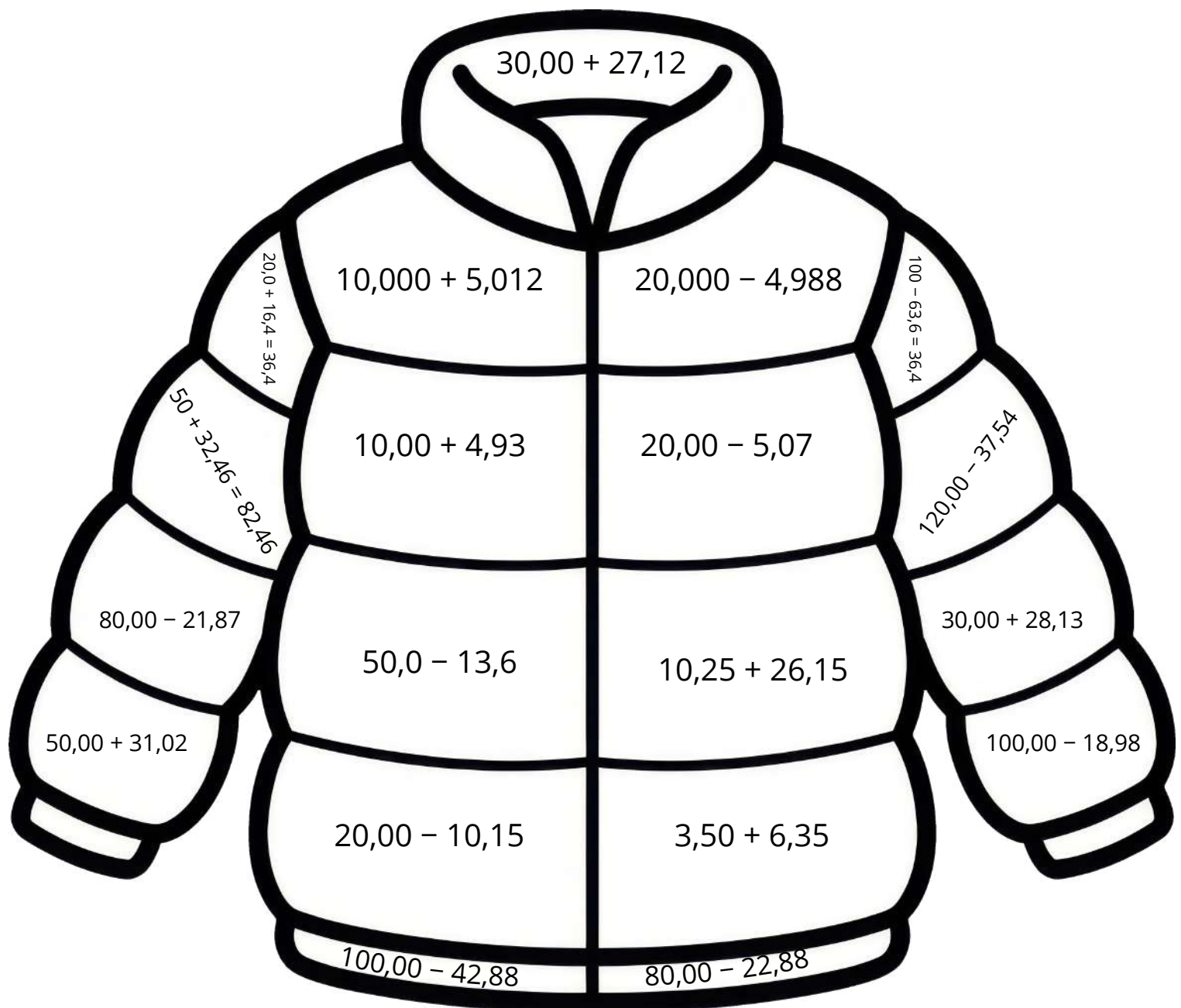
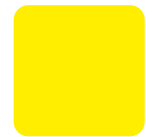
36,4



58,13



82,46



GRACIAS

¡SÍGUEME EN...!



**EDUCARINCON.DEL.MAESTRO.
JOSE**



@EDUCARINCON.DEL.MAESTRO.JOSE



EDUCARINCON DEL MAESTRO JOSE



@EDUCARINCON.DEL.MAESTRO