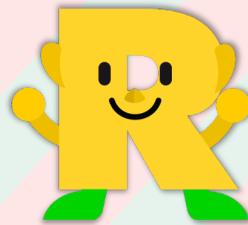
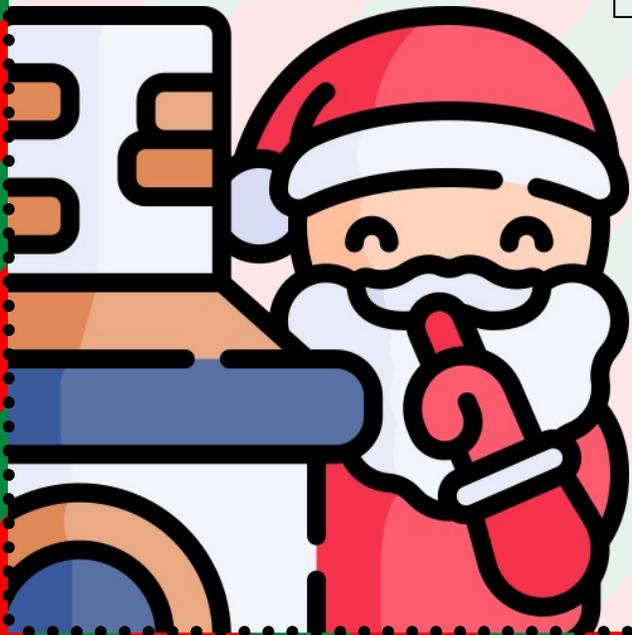


matemáticas

# FICHAS DE ACTIVIDADES

## SUMAS Y RESTAS ALGORITMO TRADICIONAL

ESPECIAL NAVIDAD



RECURSOSEP

Francisco J. Franco Galvín

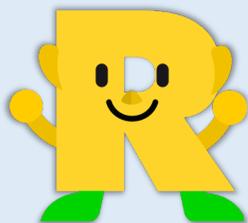


# SOBRE MÍ

Hola, soy Fran Franco,  
profesor de Matemáticas en  
Educación Secundaria desde 2018.

Mi amor por la enseñanza y el aprendizaje  
me llevó a crear en 2009 el blog RECURSOSEP  
([www.recursosep.com](http://www.recursosep.com)), que se convirtió, en poco  
tiempo, en un lugar de referencia para maestros y  
padres que buscan recursos educativos atractivos y  
de calidad.

También comparto contenido en  
Instagram bajo el nombre [@recursosep](https://www.instagram.com/recursosep),  
así que te animo a seguirme si buscas  
inspiración, materiales para el aula o  
consejos y estrategias para la  
enseñanza.



# TÉRMINOS DE USO

## TÚ PUEDES

- Usar este producto para uso personal, para una clase o para la enseñanza desde casa.
- Compartir el enlace directo de descarga o compra del recurso.

## TÚ NO PUEDES

- Compartir este archivo u obras derivadas a través de internet, correos electrónicos o redes sociales.
- Vender este material.

# MIS RECURSOS

Puedes conseguir la mayoría de mis materiales en mi blog:

[www.recursosep.com](http://www.recursosep.com)

Otros se encuentran en mi tienda de Gumroad:

[recursosep1.gumroad.com](https://recursosep1.gumroad.com)

# CRÉDITOS

FLATICON FREPIK



# SUMAS Y RESTAS

# ALGORITMO TRADICIONAL

## SUMAS SIN LLEVADAS

	<b>D</b>	<b>U</b>	
	3	5	
+	4	3	
<hr/>			
	7	8	

PRIMERO. Sumamos las **unidades** y escribimos el resultado debajo de las **unidades**.

$$5 U + 3 U = 8 U$$

SEGUNDO. Sumamos las **decenas** y escribimos el resultado debajo de las **decenas**.

$$3 D + 4 D = 7 D$$

## RESTAS SIN LLEVADAS

	<b>D</b>	<b>U</b>	
	7	8	
-	2	5	
<hr/>			
	5	3	

PRIMERO. Restamos las **unidades** y escribimos el resultado debajo de las **unidades**.

$$8 U - 5 U = 3 U$$

SEGUNDO. Restamos las **decenas** y escribimos el resultado debajo de las **decenas**.

$$7 D - 2 D = 5 D$$

## SUMAS CON LLEVADAS

	<b>D</b>	<b>U</b>	
	1	8	
+	6	5	
<hr/>			
	8	3	

PRIMERO. Sumamos las **unidades** y descomponemos el resultado en **decenas** y **unidades**.

$$8 U + 5 U = 13 U = 1 D + 3 U$$

SEGUNDO. Sumamos las **decenas** y escribimos el resultado debajo de las **decenas**.

$$1 D + 1 D + 6 D = 8 D$$

## RESTAS CON LLEVADAS

	<b>D</b>	<b>U</b>	
	4	14	
	<del>5</del>	<del>4</del>	
-	1	8	
<hr/>			
	3	6	

PRIMERO. Descomponemos el minuendo para poder restar por órdenes de unidades.

$$5 D + 4 U = 4 D + 14 U$$

SEGUNDO. Restamos las **unidades** y escribimos el resultado debajo de las **unidades**.

$$14 U - 8 U = 6 U$$

TERCERO. Restamos las **decenas** y escribimos el resultado debajo de las **decenas**.

$$4 D - 1 D = 3 D$$



# SUMAS SENCILLAS

Nombre: \_\_\_\_\_

$2 + 4 = \square$

$5 + 3 = \square$

$4 + 2 = \square$

$2 + 0 = \square$

$5 + 5 = \square$

$4 + 4 = \square$

$3 + 4 = \square$

$1 + 1 = \square$

$4 + 2 = \square$

$5 + 3 = \square$

$3 + 9 = \square$

$7 + 3 = \square$

$3 + 6 = \square$

$7 + 4 = \square$

$6 + 2 = \square$

$9 + 8 = \square$

$6 + 7 = \square$

$9 + 7 = \square$

$9 + 10 = \square$

$10 + 9 = \square$

$1 + 1 = 2$

CALCULA



COLOREA

COLOREA LOS COPOS IGUALES DEL MISMO COLOR



# RESTAS SENCILLAS

Nombre: \_\_\_\_\_

$7 - 0 = \square$

$8 - 8 = \square$

$9 - 9 = \square$

$7 - 7 = \square$

$8 - 7 = \square$

$8 - 4 = \square$

$2 - 2 = \square$

$3 - 2 = \square$

$5 - 4 = \square$

$3 - 0 = \square$

$12 - 9 = \square$

$13 - 5 = \square$

$11 - 7 = \square$

$11 - 6 = \square$

$14 - 7 = \square$

$10 - 0 = \square$

$11 - 2 = \square$

$12 - 4 = \square$

$16 - 8 = \square$

$11 - 3 = \square$



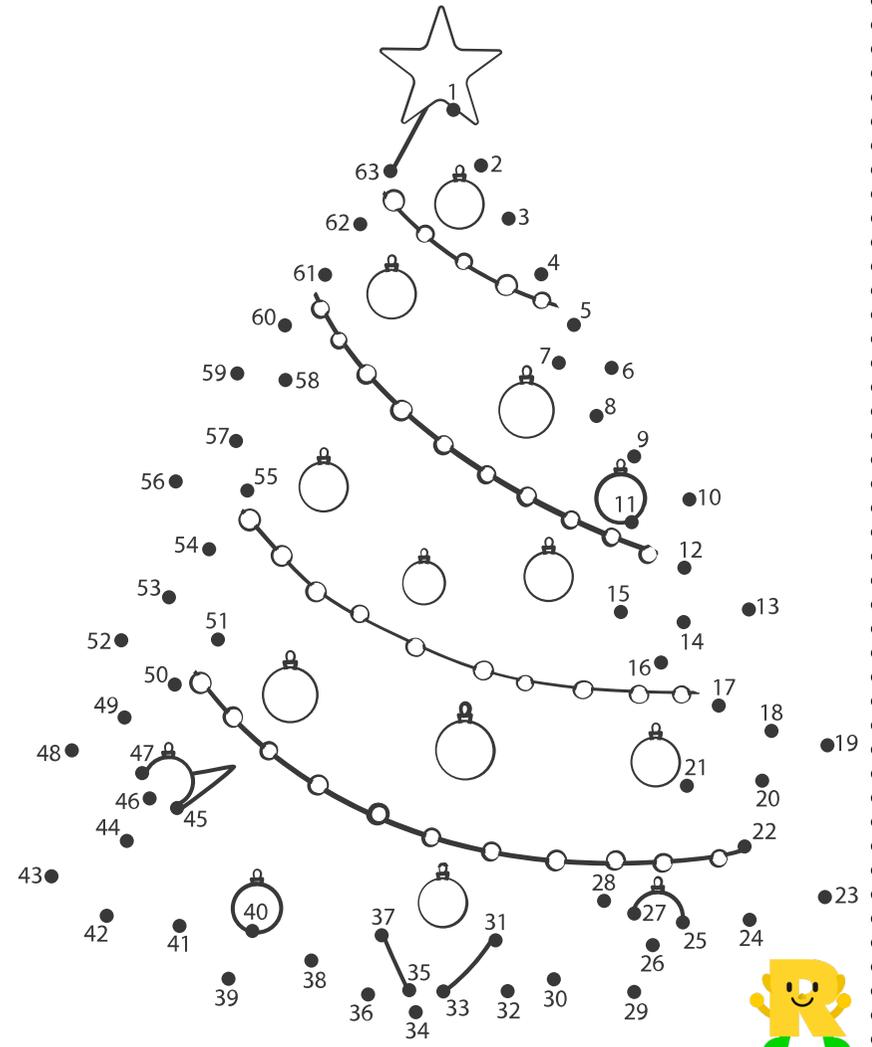
CALCULA



UNE



COLOREA

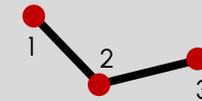




# SUMA CON LLEVADAS

Nombre: \_\_\_\_\_

$1+1=2$



CALCULA

UNE

COLOREA

D	U
3	6
+	5
7	

D	U
7	2
+	1
9	

D	U
6	8
+	2
3	

D	U
8	7
+	5

D	U
2	9
+	5
1	

D	U
3	4
+	3
7	

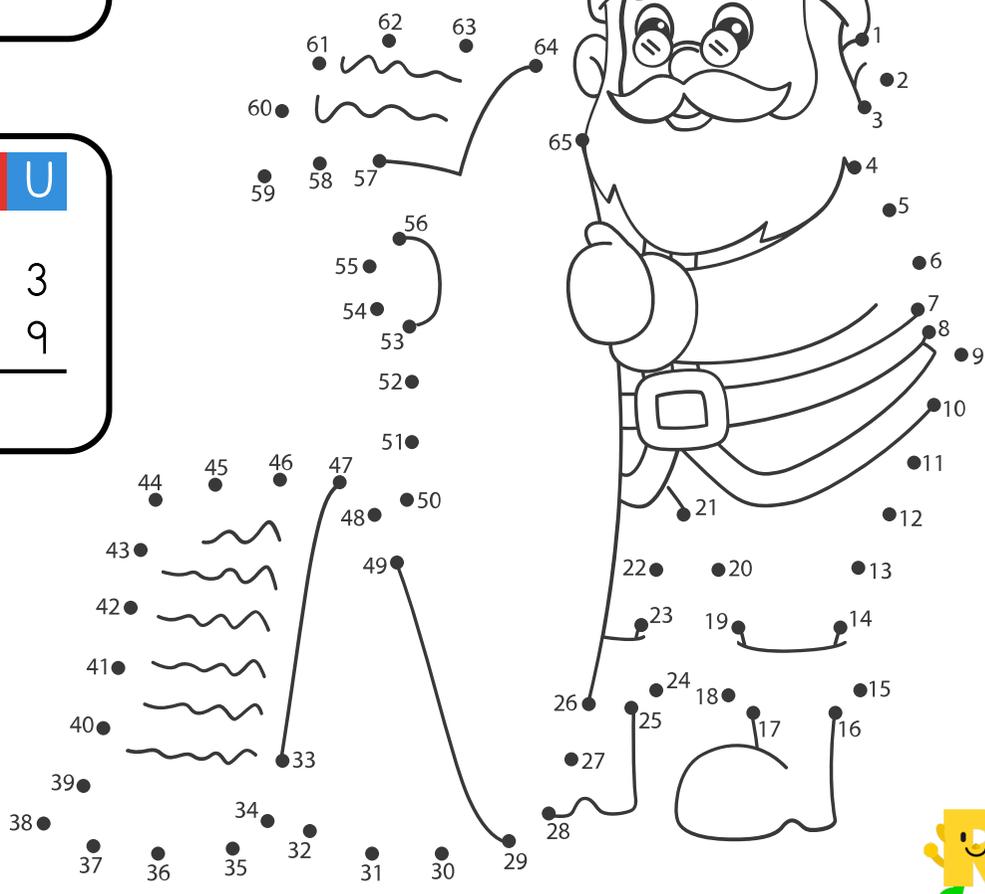
D	U
5	4
+	1
8	

D	U
4	3
+	1
9	

D	U
6	5
+	1
5	

D	U
4	3
+	1
9	

D	U
6	4
+	2
6	



# RESTA SIN LLEVADAS

Nombre: \_\_\_\_\_

AZUL

$$\begin{array}{r} \text{D U} \\ 54 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

AMARILLO

$$\begin{array}{r} \text{D U} \\ 89 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

VERDE

$$\begin{array}{r} \text{D U} \\ 93 \\ - 82 \\ \hline \end{array}$$

MARRÓN

$$\begin{array}{r} \text{D U} \\ 85 \\ - 71 \\ \hline \end{array}$$

ROJO

$$\begin{array}{r} \text{D U} \\ 92 \\ - 71 \\ \hline \end{array}$$

NARANJA

$$\begin{array}{r} \text{D U} \\ 88 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$$

NEGRO

$$\begin{array}{r} \text{D U} \\ 91 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

ROSA

$$\begin{array}{r} \text{D U} \\ 26 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$$

GRIS

$$\begin{array}{r} \text{D U} \\ 67 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

$1+1=2$

CALCULA



COLOREA



# RESTA CON LLEVADAS

Nombre: \_\_\_\_\_

**D U**

$$\begin{array}{r} 92 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$$

**D U**

$$\begin{array}{r} 52 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$$

**D U**

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 44 \\ \hline \end{array}$$

**D U**

$$\begin{array}{r} 61 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$$

**D U**

$$\begin{array}{r} 71 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

**D U**

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

**D U**

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

**D U**

$$\begin{array}{r} 24 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

**D U**

$$\begin{array}{r} 62 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

**D U**

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$$

**D U**

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$$

**D U**

$$\begin{array}{r} 71 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$$



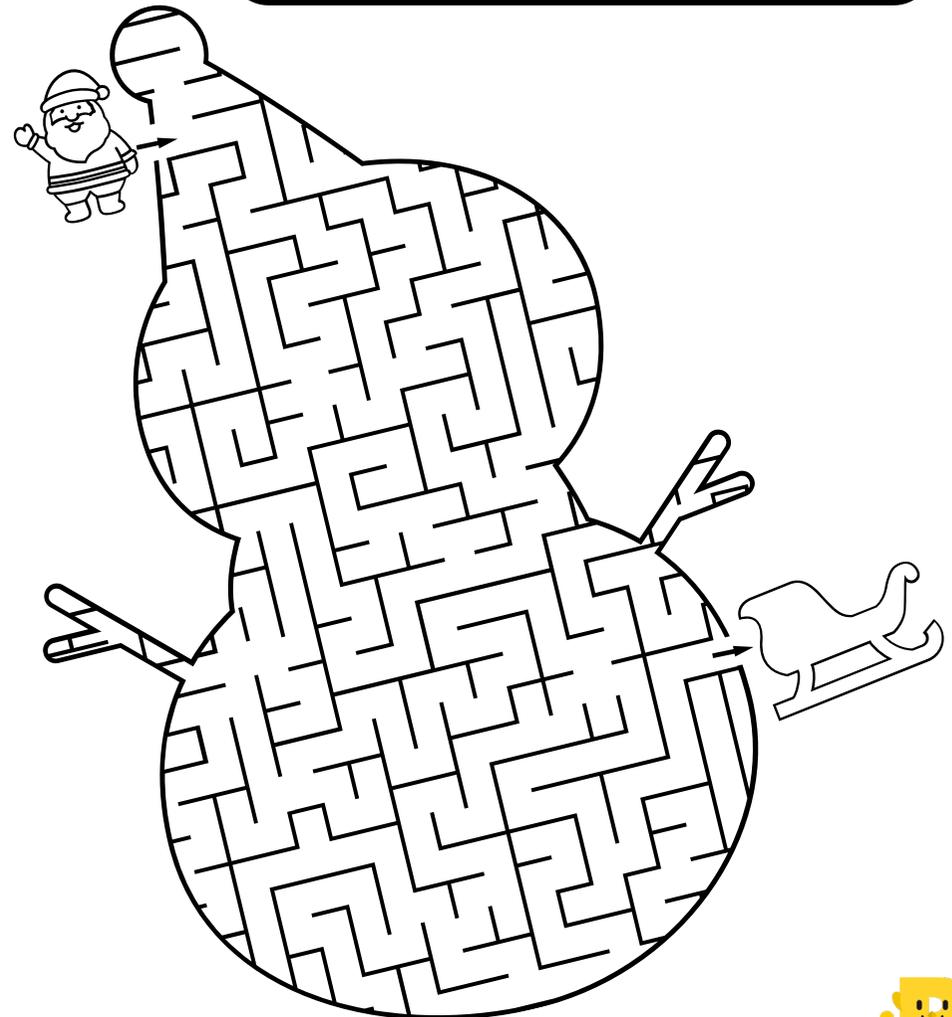
CALCULA

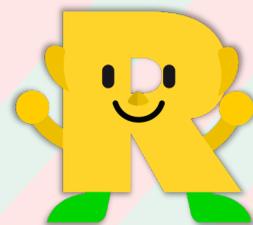


SAL DEL  
LABERINTO



COLOREA





RECURSOSEP

[www.recursosep.com](http://www.recursosep.com)

Francisco J. Franco Galvín