

SUMAS Y RESTAS

ALGORITMO TRADICIONAL

SUMAS SIN LLEVADAS

D	U
3	5
+	4 3
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

D	U
7	8
-	2 5
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

D	U
1	8
+	6 5
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

D	U
4	14
5	4
-	1 8
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**.

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

