



COLEGIO ALEXANDER VON HUMBOLDT
Campo: Ciencia, tecnología y producción
Profesora: Erika Espada



Guía Práctica de Matemáticas

La relación entre la adición y sustracción

- 1.- En una sustracción, la suma del sustraendo y la diferencia es igual al minuendo.
- 2.- En una adición, la diferencia entre la suma o el producto y un sumando es igual al otro sumando.



1.- Resuelve las operaciones y comprueba los resultados.

	C	D	U
	6	4	9
-	2	6	3

	C	D	U
+			

Red arrows indicate the relationship: from the minuend (649) to the summands (263 and the empty result box), and from the subtrahend (263) to the summands (649 and the empty result box).

	UM	C	D	U
	9	2	6	8
-	2	7	4	5

	UM	C	D	U
+				

Red arrows indicate the relationship: from the minuend (9268) to the summands (2745 and the empty result box), and from the subtrahend (2745) to the summands (9268 and the empty result box).



2.- Calcula el minuendo en las siguientes sustracciones.

$$\boxed{} - 428 = 173$$

$$\boxed{} - 725 = 125$$

$$\boxed{} - 346 = 824$$

$$\boxed{} - 6.210 = 174$$

3.- Calcula y completa.

$$\boxed{1428} \begin{matrix} \xrightarrow{+157} \\ \xleftarrow{-157} \end{matrix} \boxed{}$$

$$\boxed{} \begin{matrix} \xrightarrow{+237} \\ \xleftarrow{-237} \end{matrix} \boxed{4329}$$

$$\boxed{7456} \begin{matrix} \boxed{} \\ \xleftrightarrow{} \\ \boxed{} \end{matrix} \boxed{3233}$$

$$\boxed{1629} \begin{matrix} \boxed{} \\ \xleftrightarrow{} \\ \boxed{} \end{matrix} \boxed{1527}$$

4.- Completa los datos de la tabla.

Minuendo	7 123		11 215	8 559	
Sustraendo		4 275	2 315	8 258	1 327
Diferencia	1 116	149			1 428



5.- Completa los números que faltan.

$$\begin{array}{r} 4 \square 59 \\ - 12 \square 6 \\ \hline \square 62 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 93 \square \\ - 3 \square 25 \\ \hline 48 \square 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square 74 \square \\ - 5 \square \square 9 \\ \hline \square 1 \square 40 \end{array}$$

6.- Resuelve el problema.

- ✓ En un supermercado utilizan 9.000 bolsas plásticas cada semana para despachar productos. Los tres primeros días gastaron 2137 bolsas. ¿Cuántas les quedan para el resto de la semana?

¿Qué es?	Operación	Respuesta