

Evaluación de Matemática

Diagnóstico

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

I. Completa con los signos > y < según corresponda.

A. 804 803

B. 748 787

C. 32 43

D. 950 905

E. 171 161

F. 65 60

II. Escribe el ANTECESOR y el SUCESOR de cada número.

Antecesor	Número	Sucesor
	97	
	199	
	309	
	638	
	590	

III. Completa las siguientes secuencias numéricas.

100		300						
-----	--	-----	--	--	--	--	--	--

40	50							
----	----	--	--	--	--	--	--	--

805	810	815						
-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--

IV. Ordena y compone los números.

A. $6D - 7U - 5C =$ _____

D. $3D - 5C =$ _____

B. $4C - 6U =$ _____

E. $5U - 4D - 7C =$ _____

C. $9U - 3D - 9C =$ _____

F. $8C - 4U =$ _____

V. Descompone en forma de suma.

$$365 = \underline{\hspace{10em}} \quad 572 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$603 = \underline{\hspace{10em}} \quad 986 = \underline{\hspace{10em}}$$

VI. Resuelve las siguientes situaciones problemáticas.

1. Sebastián tiene 543 autitos y Paula le regala 204 más.
¿Cuántos autitos tiene en total Sebastián?

Operación:

Respuesta: Sebastián tiene autitos en total.

2. Enrique tenía 715 gogos y le regaló a 105 Felipe.
¿Cuántos gogos le quedaron a Enrique?

Operación:

Respuesta: Le quedaron gogos.

3. En el jardín hay 145 rosas y 344 camelias.
¿Cuántas flores hay en total en el jardín?

Operación:

Respuesta: Hay flores en el jardín.

VII. Resuelve los siguientes ejercicios.

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 648 \\ + 371 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 642 \\ - 328 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 65 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

RESPUESTAS:

- I. .
A. >
B. <
C. <
D. >
E. >
F. >
II. .

Antecesor	Número	Sucesor
96	97	98
198	199	200
308	309	310
637	638	639
589	590	591

- III. .
- 100 – **200** – 300 – **400** – **500** – **600** – **700** – **800** – **900**
 - 40 – 50 – **60** – **70** – **80** – **90** – **100** – **110** – **120**
 - 805 – 810 – 815 – **820** – **825** – **830** – **835** – **840** – **845**

- IV. .
- Ordenado** = compuesto
- A. **5C** – **6D** – **7U** = 567
B. **4C** – **6U** = 406
C. **9C** – **3D** – **9U** = 939
D. **5C** – **3D** = 530
E. **7C** – **4D** – **5U** = 745
F. **8C** – **4U** = 804

- V. .
- 365 = 300 + 60 + 5
603 = 600 + 3
572 = 500 + 70 + 2
986 = 900 + 80 + 6

VI. .

1. Operación:
 $543 + 204 = 747$
Respuesta: Sebastián tiene **747** audífonos en total.

2. Operación:
 $715 - 105 = 610$
Respuesta: Le quedaron **610** gogós.

3. Operación:
 $145 + 344 = 489$
Respuesta: Hay **489** flores en el jardín.

VII. .

56	648	32
+ 37	+ 371	+ 45
93	1019	77
642	98	74
- 328	- 65	- 16
314	33	58