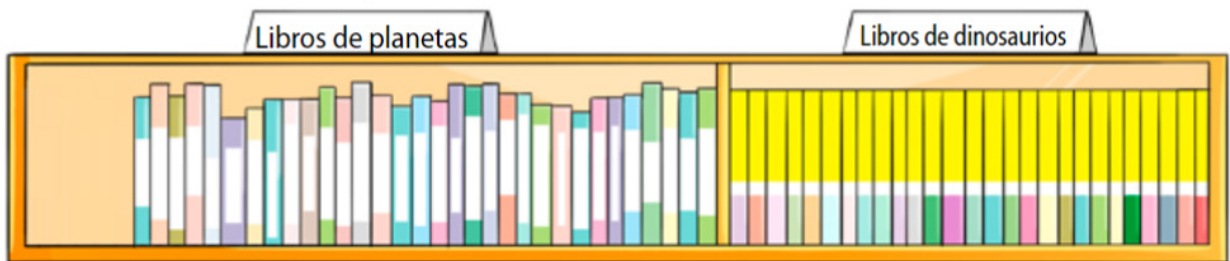


# DÍA 41: LA SUMA VERTICAL.

Ubicar los dígitos en columnas.

Hay 32 libros de planetas y 27 libros de dinosaurios en la biblioteca de Ernesto.



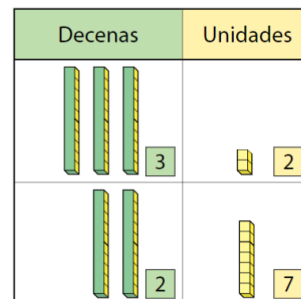
¿Cuántos libros hay en total?

Para resolver el problema:

**Paso 1:** Planteamos una expresión.  $32 + 27$

**Paso 2:** Identificamos decenas y unidades.  $32 + 27$

**Paso 3:** Alineamos los números de acuerdo a su valor posicional.



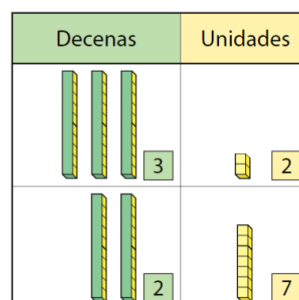
| D     | U   |
|-------|-----|
| 3     | 2   |
| +     | 2 7 |
| <hr/> |     |
|       |     |

**Paso 3:** Sumamos unidades.

**Paso 4:** Sumamos decenas.

Expresión:  $32 + 27 = 59$

Respuesta: 59 libros



| D     | U   |
|-------|-----|
|       | 3 2 |
| +     | 2 7 |
| <hr/> |     |
|       | 5 9 |

## 1. Encontramos el resultado usando la forma vertical.

a)  $28 + 10$

( D U )

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  |  |
| + |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |

b)  $53 + 6$

( D U )

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  |  |
| + |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |

c)  $42 + 36$

( D U )

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  |  |
| + |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |

d)  $14 + 23$

( D U )

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  |  |
| + |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |


## 2. Comprueba que estos ejercicios estén correctos. Si hay error, corrígelos.

a)  $27 + 62$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 62 \\ \hline 89 \end{array}$$

( D U )

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  |  |
| + |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |




b)  $56 + 3$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 3 \\ \hline 89 \end{array}$$

( D U )

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  |  |
| + |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |




c)  $46 + 10$

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 10 \\ \hline 56 \end{array}$$

( D U )

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  |  |
| + |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |



Marca la alternativa correcta.

3. ¿Cuál es la forma correcta de alinear  $21 + 8$ ?

a) 

|       |   |   |
|-------|---|---|
|       | D | U |
|       | 2 | 1 |
| +     | 8 |   |
| <hr/> |   |   |
|       |   |   |

b) 

|       |   |   |
|-------|---|---|
|       | D | U |
|       | 2 | 8 |
| +     |   | 1 |
| <hr/> |   |   |
|       |   |   |

c) 

|       |   |   |
|-------|---|---|
|       | D | U |
|       | 2 | 1 |
| +     |   | 8 |
| <hr/> |   |   |
|       |   |   |

4. ¿Cuál es el resultado de  $44 + 40$ ?

a) 48

b) 80

c) 84

|       |   |   |
|-------|---|---|
|       | D | U |
|       |   |   |
| +     |   |   |
| <hr/> |   |   |
|       |   |   |