

## Educación Matemáticas **Guía 4**

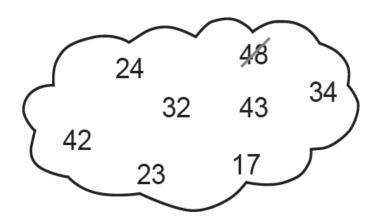
Departamento de matemática Profesora: Alejandra Muñoz alejandra.munoz@secst.cl

Indicaciones: En caso de no poder imprimir, puedes escribir los ejercicios en una hoja cuadriculada o en una hoja tamaño carta y guardarlos en la carpeta para cuando regresemos a clases.

## Valor posicional

### Actividad 1:

Transcribe en la tabla posicional, los números que están en la nube.

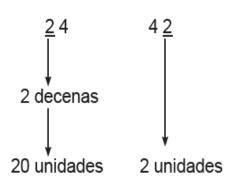


Decenas	Unidades
4	8

En la tabla, encierra el dígito 3 que tenga valor de 30 unidades y el dígito 2 que su valor sea 20 unidades.

Recuerda que un mismo dígito puede tener distintos valores, dependiendo de la posición que ocupe.

## Por ejemplo:





En ambos números está presente el dígito 2, pero sus valores son distintos. En el primer caso, el valor es 20 y en el segundo 2.



## Educación Matemáticas **Guía 4**

Departamento de matemática Profesora: Alejandra Muñoz alejandra.munoz@secst.cl

#### Actividad 2:

A partir de la siguiente imagen que muestra las edades de los integrantes de una familia, responde las siguientes actividades.



a) Escribe las edades de cada uno e indica con qué dígitos se forma cada número:

Edad	Sus dígitos	
	у	
	у	
	у	

Edad	Sus dígitos
	у
	у
	у

b) Indica el valor en unidades de los dígitos que tienen estas edades:

9	unidades
12	unidades y unidades
21	unidades y unidades
39	unidades y unidades
47	unidades y unidades



# Educación Matemáticas **Guía 4**

Departamento de matemática Profesora: Alejandra Muñoz alejandra.munoz@secst.cl

#### Actividad 3:

Indica el valor en unidades, de los dígitos subrayados y ennegrecidos en cada número.

	, ,
<b>1</b> 8	unidades
7 <u>6</u>	unidades
<u>2</u> 2	unidades
5 <u>3</u>	unidades
<u>4</u> 8	unidades
<u>3</u> 3	unidades
1 <u>1</u>	unidades

6 <u>1</u>	unidades
<u>4</u> 9	unidades
2 <u>2</u>	unidades
<u>3</u> 5	unidades
1 <u>4</u>	unidades
3 <b>3</b>	unidades
<b>1</b> 1	unidades

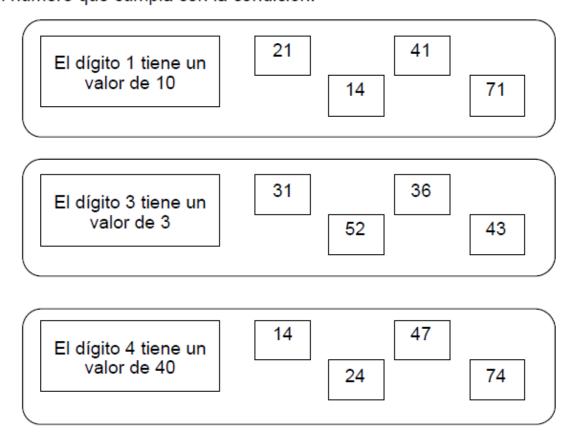


## ¿Quién soy?

- Estoy entre el 20 y el 50.
- El valor del dígito de la decena es 40
- El dígito de la unidad es 6.

## Actividad 4:

Pinta el número que cumpla con la condición.





# Educación Matemáticas **Guía 4**

Departamento de matemática Profesora: Alejandra Muñoz alejandra.munoz@secst.cl

### Actividad 5:

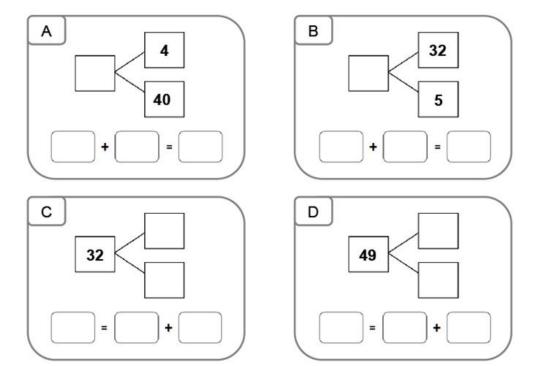
Realiza descomposiciones de estos números según el valor posicional de sus dígitos.

15	10 + 5
24	
32	
44	
47	

16	
29	
38	
46	
50	

## Actividad 3:

En cada caso, realiza composiciones o descomposiciones completando los diagramas y escribiendo las frases numéricas.



## **Actividad 7:**

Ponga un √si la oración numérica es correcta. Ponga una x si la oración numérica es incorrecta.

5D y 1U = 51	$\bigcirc$	6D y 5U = 56	$\bigcirc$
8D y 3U = 38	$\bigcirc$	4D y 7U = 74	$\bigcirc$
3D y 2U = 32	$\bigcirc$	1D y 6U = 16	$\bigcirc$
7D y 4U = 74	$\bigcirc$	9D y 8U = 98	$\bigcirc$
2D y 3U = 32	$\bigcirc$	5D y 3U = 53	$\bigcirc$