

*Comprensión y Resolución  
Problemas Matemáticos.  
3º de Primaria*



*Nombre:* \_\_\_\_\_

*Cuaderno de trabajo  
CEIP EL GRECO*

## Pasos a seguir:

### 1. Fase enunciado

*Lectura en silencio del problema, tantas veces como necesites para comprenderlo.*



### 2. Fase Datos

*Pensar: ¿Qué tengo que buscar? ¿Qué me piden? ¿Necesito todos los datos?*

*Subraya los datos, ¡¡¡ te ayudará!!!.*



### 3. Fase operaciones

*Interpreta los datos con la operación correspondiente.*



### 4. Fase resultado

*Razona y comprueba el resultado. Exprésalo correctamente.*

*Susana ha ahorrado 15 €.*



*Elaborado por el equipo docente de CEIP El Greco*

## **FASE ENUNCIADO I**

1. IDENTIFICA PROBLEMAS, subráyalos y justifica la respuesta a tus compañeros.

- *Una pulsera cuesta 3€. Raquel tiene 4€. Si compra la pulsera, ¿cuánto dinero le sobra?*
- *Mañana cumpla 8 años. Me van a regalar coches de carreras para mi colección.*
- *Los 25 libros que había en la caja los hemos colocado en una estantería.*
- *Ayer estuvo lloviendo. ¿Qué tiempo hará hoy?*

2. ELIGE LA PREGUNTA CORRECTA.

- **En una colección hay 12 cromos de fútbol, 21 de balonmano y 15 de baloncesto.**

¿Cuántos cromos de fútbol hay más que de balonmano?

¿Cuántos cromos de baloncesto hay menos que de fútbol?

¿Cuántos cromos de deportes hay en total?



## FASE ENUNCIADO II

5. IDENTIFICA PROBLEMAS, subráyalos y justifica la respuesta a tus compañeros.

- ***Un panadero ha vendido 152 barras de pan y le han sobrado 35. ¿Cuántas barras tenía al abrir la panadería?***
- ***Para mi cumpleaños mi abuela me ha dado 30€. Ya tengo 55€.***
- ***Me levanto a las 8 horas, desayuno a las 8:30 y a las 9 llego a la escuela. Calcula el tiempo transcurrido desde que me levanto hasta que llego a la escuela.***
- ***El cuadrado es una figura que tiene cuatro lados iguales.***

6. ELIGE LA PREGUNTA CORRECTA.

- **Un ciclista ha de recorrer 174 km. Si ya ha recorrido 83 km.**

- ¿Cuántos km le faltan por recorrer?*
- ¿Cuántos km ha recorrido?*
- ¿Dónde vive el ciclista?*
- ¿Cuántos km recorre el coche escoba?*

7. RESPONDE A LAS PREGUNTAS SOBRE UN ENUNCIADO COMPLETO.

- **El pueblo de David tiene 8.356 habitantes, el pueblo de Lucía 11.067 y el de Eduardo 20.792. ¿Cuántos habitantes tienen en total los tres pueblos?**

- ✓ *¿Cuál tiene más habitantes de los tres?* \_\_\_\_\_
- ✓ *¿Quién no tiene pueblo?* \_\_\_\_\_
- ✓ *¿Qué pueblo tiene menos población?* \_\_\_\_\_
- ✓ *¿Qué operación tienes que hacer para saber cuántos habitantes hay en total?* \_\_\_\_\_

8. ORDENA FRAGMENTOS DE UN ENUNCIADO.

- ✚ **El lunes recibe un ingreso de 1.235€**
- ✚ **¿Cuánto dinero tiene ahora en su cuenta del banco?**
- ✚ **Pablo tiene 3.540€ en su cuenta del banco.**
- ✚ **y el martes, otro de 418€.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**FASE DATOS I**

1. COMPLETA LOS DATOS DEL PROBLEMA Y LA SOLUCIÓN.

**En una fiesta se pusieron..... magdalenas y sobraron.....**

**¿Cuántas magdalenas se comieron?**



$$\begin{array}{r} 57 \\ - 15 \\ \hline 42 \end{array}$$

**Se comieron..... magdalenas.**

2. COMPLETA PARA SEPARAR LOS DATOS NECESARIOS DE LOS QUE NO SON.

**Un álbum para postales tiene 20 páginas. En cada página caben 4 postales.**

**Si Ana ha llenado 5 páginas, ¿cuántas postales tiene Ana?**

- Pregunta:.....*
- Datos necesarios:.....*
- Datos que sobran:.....*

3. COMPLETA LOS DATOS DEL PROBLEMA Y LA SOLUCIÓN.

A Raúl le faltan..... páginas para terminar de leer un libro de aventuras. Ya ha leído..... páginas.

¿Cuántas páginas tiene el libro?

$$\begin{array}{r} 198 \\ + 18 \\ \hline 216 \end{array}$$

El libro tiene..... páginas.

4. COMPLETA PARA SEPARAR LOS DATOS NECESARIOS DE LOS QUE NO SON.

Jorge ha comprado 4 cajas de 30 lápices de colores cada una. El precio de cada caja es de 7 € y ha pagado con un billete de 50 €.

¿Cuántos lápices de colores ha comprado en total?



a) *Pregunta:*.....

b) *Datos necesarios:*.....

c) *Datos que sobran:*.....

**FASE DATOS II**

5. SEPARA LOS DATOS NECESARIOS DE LOS QUE NO SON.

**En clase de arte hemos hecho un collar con 45 bolitas: 12 rojas, 19 amarillas y el resto azules.**

**¿Cuántas bolitas rojas necesitamos para hacer 8 collares iguales?**

- Pregunta:*.....
- Datos necesarios:*.....
- Datos que sobran:*.....

6. ELIGE LOS DATOS ADECUADOS Y COLÓCALOS.

**Una mochila vale..... €. Si Jorge compra..... mochilas, tiene que pagar..... €.**

**12            2            8            24**



7. AVERIGUA EL DATO QUE FALTA.

**En una sesión de circo se han vendido 196 entradas de adulto y 135 de niño.**

**¿Cuántas butacas quedan vacías?**

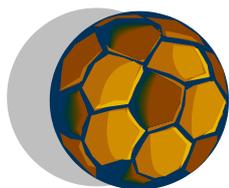
Elige el dato que falta:

- a) Cada entrada vale 12 €.
- b) En el circo hay 400 butacas.
- c) La mitad de los espectadores son mujeres.

8.. SEPARA LOS DATOS NECESARIOS DE LOS QUE NO SON.

**Cinco amigos ponen 6€ cada uno para comprar un balón que vale 32€.**

**¿Cuánto dinero han juntado?**



d) *Pregunta:*.....

e) *Datos necesarios:*.....

f) *Datos que sobran:*.....

### **FASE OPERACIONES I**

1. ELIGE LA OPERACIÓN QUE RESUELVE EL SIGUIENTE PROBLEMA:

**En una cesta hay 14 naranjas. Si nos comemos 4 manzanas, ¿cuántas naranjas hay en 4 cestas iguales?**

*DATOS:*

- 14 NARANJAS
- 4 CESTAS

*OPERACIONES:*

- $14 - 4 = 10$  naranjas
- $14 \times 4 = 56$  naranjas
- $10 \times 4 = 40$  naranjas

2. REALIZA LA OPERACIÓN CORRECTA QUE FALTA EN ESTE PROBLEMA.

**Un circuito de motociclismo mide 8 km. Si los corredores han de dar 20 vueltas, ¿cuántos kilómetros habrán recorrido al final de la carrera?**

*DATOS:*

- 8 Km
- 20 vueltas

*OPERACIÓN:*

*SOLUCIÓN:* **Habrán recorrido 160 km.**

## FASE OPERACIONES II

### 3. RELACIONA CADA ENUCIADO CON LA OPERACIÓN QUE LO RESUELVE.

Tengo 9 camisetas de invierno. Esta temporada, de momento, no me han comprado ninguna.

$$54 \times 1 = 54$$

Un lote de productos de limpieza cuesta 54 €. Mi padre ha comprado uno.

$$9 + 0 = 9$$

Tengo 54 pegatinas de una colección. Compró 7 sobres de 8 pegatinas cada una y me salen todas repetidas.

$$54 + 0 = 54$$

Los libros de lectura valen 9 €, y mi madre me ha comprado uno.

$$9 \times 1 = 9$$

### 4. OBSERVA LAS OPERACIONES Y COMPLETA EL PROBLEMA.

He comprado ..... camisetas a ..... € cada una. He pagado con un billete de .....€.

¿Cuánto dinero me ha sobrado?

Operación:

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3 \\ \hline 48 \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

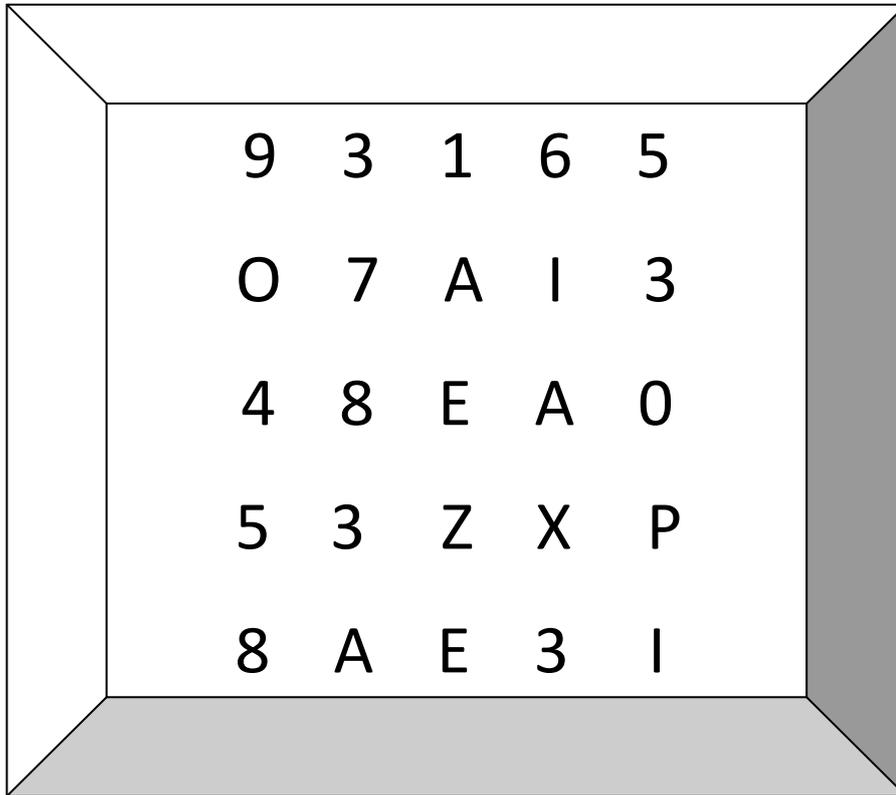


Solución: Me han sobrado ..... €.

**FASE RESULTADO I**

**1. EJERCICIO DE ATENCIÓN PARA ENCONTRAR EL RESULTADO**

Fíjate en esta pizarra y contesta a las preguntas:



-¿Qué número aparece cuatro veces? \_\_\_\_\_

-¿Qué número, del 0 al 9, no aparece? \_\_\_\_\_

-¿Qué vocal falta? \_\_\_\_\_

-¿Qué vocales están repetidas? \_\_\_\_\_

## 2. FÍJATE BIEN EN LOS DATOS Y RESUELVE

Recuerda expresar la solución de forma adecuada.

**1 semana = 7 días**

**1 año = 365 días**

**1 mes = 30 días**

**1 año = 12 meses**

1. ¿Cuántos meses hay en 8 años?
2. ¿Cuántos días hay en 6 años?
3. ¿Cuántos días hay en 7 semanas?
4. ¿Cuántas semanas son 21 días?
5. ¿Cuántos meses hay en 10 años?
6. ¿Cuántos años son 24 meses?
7. ¿Cuántos días hay en 5 meses?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

**FASE RESULTADO II**

**3. RESUELVE EL PROBLEMA SIGUIENDO TODOS LOS PASOS**

Observa los precios y resuelve:



Isabel compra la muñeca y las zapatillas. Alfredo compra la camiseta y los pantalones. ¿Quién ha gastado más dinero? ¿Cuánto más?

DATOS	
OPERACIONES	SOLUCIÓN

#### 4. EJERCICIO DE ATENCIÓN PARA ENCONTRAR EL RESULTADO

Para poder hacer esta receta en casa, primero has de ordenarla. Pega ordenados los pasos para realizarla.

### Pan de miel

Ingredientes:	Elaboración:
<ul style="list-style-type: none"><li>• ¼ de litro de agua.</li><li>• 200 gramos de azúcar.</li><li>• 400 gramos de miel.</li><li>• 2 yemas de huevo.</li><li>• 10 gramos de levadura en polvo.</li><li>• 2 clavos aromáticos (machacados).</li><li>• 8 ó 10 granos de anís.</li><li>• 1 naranja (las raspaduras).</li><li>• ½ hoja de papel de horno.</li><li>• 1 kilogramo y 100 gramos de harina.</li></ul>	1.
	2.
	3.
	4.



Recortad

Primero se calienta  $\frac{1}{4}$  de litro de agua con el azúcar. Cuando se ha disuelto, se añade la miel.

Finalmente se introduce en el horno, precalentado, una hora y veinte minutos. Transcurrido este tiempo, se saca y ya está listo para comer.

A continuación se cubre con papel de horno un molde alargado. Se echa la pasta para introducirla en el horno.

Una vez fundida la miel, se añade, cuando está tibia, encima de la harina mezclada con la levadura, las dos yemas de huevo, unos granos de anís, dos clavos machacados y las raspaduras de la naranja. Después, se deshace con una espátula hasta conseguir una pasta fina.

# GRACIAS



*Cuaderno de Compresión y Resolución de Problemas  
Matemáticos elaborado por el Equipo Docente de  
CEIP El Greco.*