



Prueba inicial de Comprensión de Problemas de 5º

Nombre y apellidos _____ Clase _____

- 1. Una persona viaja durante 4 meses. Si un mes equivale a 30 días o 4 semanas, calcula cuántas semanas y días ha estado fuera de su casa.**

Datos:	Operación:	Respuesta:
Viaje de 4 meses.	$4 \times 4 = 16$	_____
	$30 \times 4 = 120$	_____

- 2. Entre cuatro amigos quieren hacer un regalo a Pedro. Si cada uno pone 12€ y el regalo cuesta 45€, ¿será suficiente el dinero que tienen entre todos?**

Datos:	Operación:
4 amigos ponen 12€ cada uno. El regalo cuesta 45€ .	

Respuesta:

- 3. En una huerta hay plantados 3.450 árboles. De ellos, 1.246 son naranjos, 789 son perales y 907 son manzanos. ¿Cuántos árboles no frutales hay? ¿Y cuántos árboles frutales hay?**

Datos:	Operación:
Árboles: 3.450 Naranjos: 1.246 Perales: 789 Manzanos: 907	

Respuesta:

4. Lee el enunciado del siguiente problema y marca con una cruz el grupo de las operaciones adecuadas para resolverlo.

En tres clases se están haciendo trabajos en grupo con 75 alumnos. Si cada grupo tiene tres componentes, ¿cuántos grupos tienen que terminar todavía el trabajo si ya lo han acabado seis?

$75 : 3 = 25$
 $25 - 6 = 19$

$75 \times 3 = 225$
 $225 - 6 = 119$

$75 : 3 = 25$
 $25 + 6 = 31$

5. La tabla explica lo que han comido y bebido cuatro amigos en una fiesta.

AMIGOS	SÁNDWICHES DE JAMÓN Y QUESO	SÁNDWICHES DE CHORIZO	SÁNDWICHES DE SALCHICHÓN	REFRESCOS
Sonia	3	2	-	2
Javier	2	2	2	1
Pablo	-	4	3	1
María	1	1	2	2

• **Fíjate bien en ella y contesta las siguientes preguntas:**

a) ¿Cuántos sándwiches de salchichón se han comido entre todos?

b) ¿Cuántos refrescos se han tomado entre María y Javier?

• **Escribe otra pregunta con sentido que podrías hacer sobre esta tabla.**

6. Ordena los fragmentos poniendo 1º, 2º, 3º o 4º en las casillas correspondientes para que completen de manera lógica el enunciado del problema. Después, escribe la respuesta.

- Si cada día lee 40 páginas, Va
- por la página 160.
- ¿cuántos días lleva leyendo?
- Sofía está leyendo un libro de 200 páginas.

Datos:

40 páginas al día.

200 páginas.

Operación:

Está en la 160.

$$160:40 = 4 \text{ días}$$

Respuesta: _____

7. Dada la operación y la respuesta, escribe los datos e invéntate un enunciado para este problema:

Datos:

Operación:

$$12 \times 5 = 60 \text{ huevos}$$

Respuesta:

He comprado 60 huevos.



PLANTILLA DE CORRECCIÓN

Prueba Final de Comprensión de Problemas de 5º de E. Primaria

1. Una persona viaja durante 4 meses. Si un mes equivale a 30 días o 4 semanas, calcula cuántas semanas y días ha estado fuera de su casa. **(1 punto)**

Datos:	Operación:	Respuesta:
Viaje de 4 meses.	$4 \times 4 = 16$ $30 \times 4 = 120$	Ha estado fuera 16 semanas y 120 días.

2. Entre cuatro amigos quieren hacer un regalo a Pedro. Si cada uno pone 12 € y el regalo cuesta 45€, ¿será suficiente el dinero que tienen entre todos? **(2 puntos)**

Datos:	Operación:	Respuesta:
12 amigos ponen 12€ cada uno.		
El regalo cuesta 45€.	12 x 4 = 48	Si

será suficiente.

3. En una huerta hay plantados 3.450 árboles. De ellos, 1.246 son naranjos, 789 son perales y 907 son manzanos. ¿Cuántos árboles no frutales hay? ¿Y cuántos árboles frutales hay? **(2 puntos)**

Datos:	Operación:	Respuesta:
Árboles: 3.450 Naranjos: 1.246 frutales. Perales: 789 Manzanos: 907	1.246 + 789 + 907 = 2.942 3.450 - 2.942 = 508	Hay 508 árboles no frutales y 2.942

4. Lee el enunciado del siguiente problema y marca con una cruz el grupo de las operaciones adecuadas para resolverlo. **(0'5 puntos)**

En tres clases se están haciendo trabajos en grupo con 75 alumnos. Si cada grupo tiene tres componentes, ¿cuántos grupos tienen que terminar todavía el trabajo si ya lo han acabado seis?

75 : 3 = 25 $75 \times 3 = 225$ $75 : 3 = 25$
 25 - 6 = 19 $225 - 6 = 119$ $25 + 6 = 31$

5. La tabla explica lo que han comido y bebido cuatro amigos en una fiesta.

AMIGOS	JAMÓN Y QUESO	CHORIZO	SALCHICHÓN	REFRESCOS
Sonia	3	2	-	2
Javier	2	2	2	1
Pablo	-	4	3	1
María	1	1	2	2

Fíjate bien en ella y contesta las siguientes preguntas: **(1 punto)**
 ¿Cuántos sándwiches de salchichón se han comido entre todos? **7 sándwiches.**
 ¿Cuántos refrescos se han tomado entre María y Javier? **3 refrescos.**

- Escribe otra pregunta con sentido que podrías hacer sobre esta tabla.

Respuesta libre.

(0'5 puntos)

6. Ordena los fragmentos poniendo 1º, 2º, 3º o 4º en las casillas correspondientes para que completen de manera lógica el enunciado del problema. Después, escribe la respuesta.

(1 punto)

3	Si cada día lee 40 páginas.
2	Va por la página 160.
4	¿Cuántos días lleva leyendo?
1	Sofía está leyendo un libro de 200 páginas.

Datos:

Operación:

Respuesta:

40 páginas al día.
Está en la 160.
200 páginas.

$$160:4=4$$

Lleva 4 días leyendo.

7. Redacta un enunciado para este problema:

Respuesta libre.

(1,5 puntos por el enunciado y 0'5 por los datos: total 2 puntos)

Por ejemplo: ***He comprado 5 docenas de huevos. ¿Cuántos huevos he comprado en total?***

Datos:

Operación:

Respuesta:

1 docena = 12 huevos.

$$2 \times 5 = 60 \text{ huevos}$$

He comprado 60 huevos.

5 docenas = ?