

**Prueba Final de Comprensión de Problemas de 6º**

Nombre y apellidos _____ Clase _____

1. Ordena los fragmentos poniendo 1º, 2º, 3º, 4º o 5º en las casillas correspondientes para que completen de manera lógica el enunciado del problema:

- Pablo ha envuelto ya $\frac{3}{4}$ de los regalos
- Si el número de regalos es 20,
- Pablo y María están preparando los regalos que se van a hacer en una entrega de premios.
- y María $\frac{1}{4}$.
- ¿Cuántos ha envuelto cada uno?

2. Responde a la pregunta del problema anterior:

Respuesta: _____

3. Andrés ha aprovechado las rebajas para hacer alguna compra de vestuario.

ROPA	Precio	Precio rebajado
Camiseta	20€	18€
Pantalón	45€	40€ y 50 cts.
Zapatos	50€	45 €
Sudadera	35€	31€ y 50 cts.

a) Elige, poniendo una cruz, cuáles de las siguientes preguntas serían válidas para resolver el problema.

- ¿Cuánto dinero se ha ahorrado en rebajas?
- Si paga con un billete de 100 €, ¿cuánto dinero le devuelven?
- ¿Cuánto dinero le hubiera costado si no espera a las rebajas?
- ¿Qué porcentaje ha rebajado la tienda en las ropas?

b) ¿Qué porcentaje ha rebajado la tienda en el precio de la camiseta?

Operación:

Respuesta:

4. Elige el grupo de operaciones que resuelven el siguiente enunciado.

La semana pasada Montse se conectó a Internet 7 horas y 15 minutos; Félix, 9 horas y 45 minutos y, Teresa, el doble que los dos juntos. ¿Cuánto tiempo se conectó Teresa más que Montse?

$7h15' + 9h45' = 17h$ $17 \times 2 = 34h$ $34h - 7h15' = 26h45'$ <input type="checkbox"/>	$7h15' + 9h45' = 17h$ $17 + 2 = 19$ $19 - 17 = 22$ <input type="checkbox"/>	$7h15' + 9h45' = 17h$ $17 \times 2 = 34h$ $34h - 9h45' = 24h15'$ <input type="checkbox"/>
--	--	--

5. Redacta un enunciado y realiza las operaciones para este problema.

Datos:

Operación:

Patatas 2kg 500g.
Naranjas 3Kg 250g.
Plátanos 750g.
Tomates 4kg 150g.

Respuesta: El peso total es de 10 kg 650g.

6. Completa las operaciones y la respuesta del siguiente problema.

Un frasco contiene 3 dl de jarabe. Si Javier tiene que tomar 3 veces al día 5 ml. ¿Para cuántos días tiene jarabe?

Datos:

Operación:

Hay 3 dl de jarabe.
Se toma 3 veces al día 5 ml.

Respuesta:

7. Redacta un enunciado y escribe los datos y la respuesta para este problema.

Datos:

Operación:

$20 \times 5 = 100$
$100:4 = 25$

Respuesta:



PLANTILLA DE CORRECCIÓN

Prueba Final de Comprensión de Problemas de 6º

Ordena los fragmentos poniendo 1º, 2º, 3º, 4º o 5º, en las casillas correspondientes para que completen de manera lógica el enunciado del problema:
(0,5 puntos)

- | | |
|----------|--|
| 2 | Pablo ha envuelto ya $\frac{3}{4}$ de los regalos |
| 4 | Si el número de regalos es 20, |
| 1 | Pablo y María están preparando los regalos que se van a hacer en una entrega de premios. |
| 3 | y María $\frac{1}{4}$. |
| 5 | ¿cuántos ha envuelto cada uno? |

1. Responde a la pregunta del problema anterior: **(1 punto)**

Respuesta: Pablo ha envuelto 15 regalos y María 5.

2. Andrés ha aprovechado las rebajas para hacer alguna compra de vestuario.

ROPA	Precio	Precio rebajado
Camiseta	20€	18€
Pantalón	45€	40€ y 50cent.
Zapatos	50€	45€
Sudadera	35€	31€ y 50cent.

a) Elige, poniendo una cruz, cuáles de las siguientes preguntas serían válidas para resolver el problema.

(0'5 puntos cada pregunta válida: total 1'5 puntos)

- ¿Cuánto dinero se ha ahorrado en rebajas?**
- Si paga con un billete de 100 €, ¿cuánto dinero le devuelven?
- ¿Cuánto dinero le hubiera costado si no espera a las rebajas?**
- ¿Qué porcentaje ha rebajado la tienda en las ropas?**

b) ¿Qué porcentaje ha rebajado la tienda en el precio de la camiseta?

(1 punto)

Operación:	
$2 \times 100 = 200$	$18 \times 100 = 1800$
rebajado un $200 : 20 = 10$	$1800 :$
precio.	$100 - 90 = 10$

Respuesta:
La tienda ha
 $20 = 90$ **10%** en el

3. Elige el grupo de operaciones que resuelven el siguiente enunciado.

(1 punto)

La semana pasada Montse se conectó a Internet 7 horas y 15 minutos, Félix 9 horas y 45 minutos y Teresa el doble que los dos juntos. ¿Cuánto tiempo se conectó Teresa más que Montse?

7h15' + 9h45'=17h

7h15' + 9h45'=17h

7h15' + 9h45'=17h

■ **17 x 2 = 34h**

□ 17 + 2 = 19

□ 17 x 2 = 34h **34h**

- 7h15'=26h45'

19 - 17 = 22

34h - 9h45'=24h15'

4. Redacta un enunciado y realiza las operaciones para este problema.

(1 punto el enunciado y 0,5 puntos la operación: total 1,5 puntos) Respuesta libre.

Por ejemplo: **En el mercado, una persona ha comprado 2 kg 500g de patatas, 3 kg 250 g de naranjas, 750 g de plátanos y 4 kg 150 g de tomates. ¿Cuánto peso lleva en total?**

Datos:

Operación:

Patatas 2 kg 500g.
Naranjas 3 Kg 250g.
Plátanos 750g.
Tomates 4 kg 150g.

2.500 + 3.250 + 750 + 10.650 10.650 kg = 10 kg 650 g	4.150 =
---	----------------

Respuesta: El peso total es de 10 kg 650g.

5. Completa las operaciones y la respuesta del siguiente problema.

Un frasco contiene 3 dl de jarabe. Si Javier tiene que tomar 3 veces al día 5 ml.

a) ¿Para cuántos días tiene jarabe?

(0'5 puntos la respuesta y 1 punto la operación: total 1'5 puntos)

Datos:

Operación:

Hay 3 dl de jarabe.
Se toma 3 veces al día 5 ml.

3 x 5 = 15 3 dl = 300 ml 300 : 15 = 20

Respuesta: Tiene jarabe para 20 días.

6. Redacta un enunciado y escribe los datos y la respuesta para este problema.

(1 punto el enunciado y 0,5 los datos y la respuesta: total 2 puntos)

Respuesta libre.

Por ejemplo: **He comprado 5 sobres con 20 cromos cada uno. Si quiero repartirlos entre 4 amigos, ¿cuántos cromos daré a cada uno?**

Datos:

Operación

5 sobres con 20 cromos.

20 x 5 = 100

Los reparto entre 4 amigos.

100:4 = 25

Respuesta: Daré a cada uno 25 cromos.