

**Prueba Final de Comprensión de Problemas de 5º**

Nombre y apellidos \_\_\_\_\_ Clase \_\_\_\_\_

**1. En una semana se han vendido los objetos que se indican en la siguiente tabla.**

OBJETOS	tazas	platos	jarras	ensaladeras
Ejemplares	3	2	4	7
Precio unidad	24€	12€	8€	35€

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

- ¿Por qué se han comprado tres tazas?
- ¿Cuánto dinero se ha obtenido en la venta?
- ¿Cuánto dinero me devuelven?
- ¿Qué diferencia de dinero se ha conseguido por la venta de las jarras y los platos?
- ¿Cuántos objetos se han vendido en total?

**2. Completa las operaciones y la respuesta del siguiente problema.**

En la mercería un cliente ha comprado 14 metros y medio de cinta negra y 10 metros y cuarto de cinta roja. Cada metro de cinta cuesta 2€.

¿Cuánto ha pagado por todo?

Datos:

Cinta negra: 14 m y medio.

Cinta roja: 10 metros y cuarto.

Precio del metro: 2€.

**Respuesta:**


---



---

**Operación:**

**3. Redacta un enunciado y realiza las operaciones para este problema.**

Datos:

Tengo 75 kg de peras.

12 bolsas de peras de 2'5 kg cada una.

Respuesta: Quedan por vender 45 kg de peras.

**Operación:**

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

- 2º. ¿Y el último?
- En una carrera Luis ha tardado en llegar a la meta 1 hora 54 minutos y 15 décimas;
- Pedro 1 hora 55 minutos y 8 milésimas
- 1º. ¿Quién ha llegado el primero a la meta?
- Susana 1 hora 55 minutos y 8 centésimas; y

**5. Responde a las preguntas del problema anterior:**

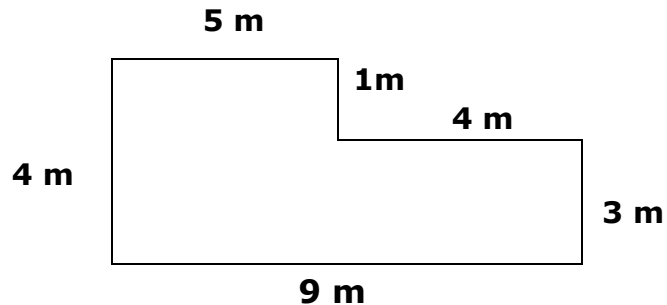
**Respuesta:**

1º. \_\_\_\_\_

2º. \_\_\_\_\_

6. Observa el siguiente plano de una parcela. ¿Cuántos metros de valla hacen falta para rodearla?

Si cada metro cuesta 6€ y 25 cts., ¿cuánto costará vallarla?



a) Elige el grupo de operaciones que resuelven las preguntas anteriores.

- $(5 \times 4) + (4 \times 3) = 32$         $5 + 4 + 9 + 1 + 3 + 4 = 26$         $5 + 4 + 9 + 3 + 4 = 25$   
  $32 \times 6'25 = 200$         $26 \times 6'25 = 162'50$         $26 : 6'25 = 4$

b) Si cada metro costase 10€, ¿cuántos euros más se gastaría?

Operación:

Respuesta:

--	--

**PLANTILLA DE CORRECCIÓN****Prueba Final de Comprensión de Problemas de 5º**

1. En una semana se han vendido los objetos que se indican en la siguiente tabla.

OBJETOS	tazas	platos	jarras	ensaladeras
Ejemplares	3	2	4	7
Precio unidad	24 €	12 €	8 €	35 €

Elige, poniendo una cruz, cuáles de las siguientes preguntas serían válidas para resolver el problema. **(0'5 puntos por cada acierto: total 1'5 puntos)**

¿Por qué se han comprado tres tazas?

**¿Cuánto dinero se ha obtenido en la venta?**

¿Cuánto dinero me devuelven?

**¿Qué diferencia de dinero se ha conseguido por la venta de las jarras y los platos?**

**¿Cuántos objetos se han vendido en total?**

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

*En la mercería un cliente ha comprado 14 metros y medio de cinta negra y 10 metros y cuarto de cinta roja. Cada metro de cinta cuesta 2€. ¿Cuánto ha pagado por todo?*

**(1 punto la respuesta y 1 punto la operación: total 2 puntos)**

Datos:

Cinta negra: 14 m y medio.

roja: 10 metros y cuarto.

Precio del metro: 2 €.

**Operación:**

Cinta

$$14'5 + 10'25 = 24'75$$

$$24'75 \times 2 = 49'50$$

**Respuesta: En total ha pagado 49€ y 50cent.**

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

**(1 punto el enunciado y otro la operación: total 2 puntos)**

**Respuesta libre.**

Por ejemplo: ***En la frutería hay 75 kilos de peras y a lo largo del día se han vendido 12 bolsas de 2'5 kilos cada una. ¿Cuántos kilos de peras quedan por vender?***

Datos:

**Operación:**

Tengo 75 kg de peras.  
 12 bolsas de peras de 2'5 kg cada una.  
 Respuesta: Quedan por vender 45 kg de peras.

$12 \times 2'5 = 30$ $75 - 30 = 45$
--

4. Ordena los fragmentos poniendo 1º, 2º, 3º, 4º o 5º, en las casillas correspondientes para que completen de manera lógica el enunciado del problema: **(0'2 puntos por cada acierto: total 1 punto)**

¿Y el último?

En una carrera Luis ha tardado en llegar a la meta 1 hora 54 minutos y 15

décimas;

Pedro 1 hora 55 minutos y 8 milésimas ¿Quién

ha llegado el primero a la meta?

Susana 1 hora 55 minutos y 8 centésimas; y

5. Responde a las preguntas del problema anterior:

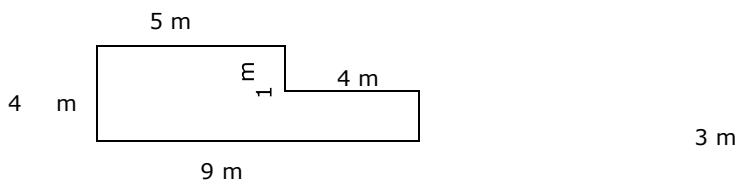
**(0'5 puntos cada respuesta: total 1 punto)**

Respuesta:

- ¿Quién ha llegado el primero a la meta? **El primero ha sido Luis.**
- ¿Y el último? **La última ha sido Susana.**

6. Observa el siguiente plano de una parcela. ¿Cuántos metros de valla hacen falta para rodearla? Si cada metro cuesta 6€ y 25cent, ¿cuánto costará vallarla?

**(1 punto apartado a., 1 punto a las operaciones del apartado b. y 0'5 puntos a la respuesta del apartado b. Total 2'5 puntos)**



- a) Elige el grupo de operaciones que resuelven las preguntas anteriores.

$(5 \times 4) + (4 \times 3) = 32$

$5 + 4 + 1 + 9 + 3 + 4 = 26$

$5 + 4 + 9 + 3 + 4 = 25$

$32 \times 6'25 = 200$

$26 \times 6'25 = 162'50$

$26 : 6'25 = 4$

- b) Si cada metro costase 10 €, ¿cuántos euros más se gastaría?

**Operación:**

**Respuesta:**

$$26 \times 10 = 260$$
$$260 - 162'5 = 97'5$$

Se gastaría 97'5 € más que en el caso anterior.