



Prueba inicial de Comprensión de Problemas de 4º

Nombre y apellidos _____ Clase _____

1. Escoge las preguntas que puedan continuar al siguiente enunciado.

Una colección consta de 1.525 cromos. Pilar tiene 630 y Luis 427.

- ¿Cuántos cromos tienen entre los dos repetidos?
- ¿Cuántos cromos tiene Pilar más que Luis?
- ¿Cuántos cromos le faltan a Pilar para completar la colección?
- ¿Cuánto cuesta la colección?

2. "Tengo 36 € y mi tío me ha dado 27 €."

Haz una cruz en las respuestas que sean correctas.

- Mi tío me ha dado menos dinero del que yo tenía.
- Yo tenía 27 € y mi tío me ha dado 36 €.
- Mi tío me ha dado más dinero del que yo tenía.

Escribe una pregunta que complete el problema.

3. En un vagón de tren viajan 47 personas. En la primera parada bajan 12 y suben 7. ¿Cuántas personas quedan en el tren?

Datos:

47 personas

Bajan 12

Suben 7

Operaciones:

$$47 - 12 = 35 \text{ personas}$$

$$35 + 7 = 42 \text{ personas}$$

De entre las siguientes afirmaciones, señala las verdaderas:

- Primero restamos las personas que bajan del vagón de las que viajan en él. Después, sumamos al resultado las que suben.
- Como las personas que bajan son más que las que suben, quedará un número menor de 47.
- En el vagón al final quedan 35 personas porque primero han bajado 12 y luego han subido 7.

4. Pedro ha pegado en un álbum los 210 cromos de su colección. En cada hoja hay 7 cromos. ¿Cuántas hojas tiene el álbum?

Datos:

210 cromos

7 cromos en cada hoja

Operación:

--

Respuesta: _____

5. Empareja cada enunciado con una pregunta, colocando su número en el recuadro correspondiente.

1	Una botella de zumo de pera vale 83 céntimos.		¿Cuántas naranjas necesito para hacer zumos para 4 personas?
2	Cada día para desayunar me bebo un zumo de naranja y, para merendar, un zumo de melocotón.		¿Cuántas clases de zumos he guardado?
3	Para hacer un zumo de naranja para una persona he usado dos naranjas.		¿Cuánto valen 3 botellas?
4	He guardado en la despensa 4 botellas de zumo de manzana, 4 de zumo de zanahoria y 4 de zumo de piña.		¿Cuántos zumos me bebo en una semana?

6. Los niños de 3º tienen que recaudar dinero para una excursión. Por cada vuelta que den al patio del colegio les dan 2€. Los alumnos de 3ºA han recorrido 50 vueltas y los de 3ºB, 45. ¿Cuánto dinero han recaudado en total?

Datos:

Operación:

Respuesta: En total han recaudado 190€.

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

Datos:

Operación:

Respuesta:

Camión: 35 €.

$35 + 15 + 7 = 57 \text{ €}$

Pelota: 15 €.

Cuerda: 7 €.



PLANTILLA DE CORRECCIÓN

Prueba inicial de Comprensión de Problemas de 4º

1. Escoge las preguntas que puedan continuar al siguiente enunciado.

(0,25 puntos cada respuesta: total 0,50 punto)

Una colección consta de 1.525 cromos. Pilar tiene 630 y Luis 427.

- ¿Cuántos cromos tienen entre los dos repetidos?
- ¿Cuántos cromos tiene Pilar más que Luis?**
- ¿Cuántos cromos le faltan a Pilar para completar la colección?**
- ¿Cuánto cuesta la colección?

2. "Tengo 36 € y mi tío me ha dado 27 €."

Haz una cruz en las respuestas que sean correctas.

(0'25 puntos cada respuesta correcta: total 0,50 punto)

- **Mi tío me ha dado menos dinero del que yo tenía.**
- Yo tenía 27 € y mi tío me ha dado 36 €.
- **Mi tío me ha dado más dinero del que yo tenía.**

Escribe una pregunta que complete el problema.

(Total 1 puntos)

Respuesta abierta.

3. En un vagón de tren viajan 47 personas. En la primera parada bajan 12 y suben 7. ¿Cuántas personas quedan en el tren?

(1 punto por cada respuesta: total 2 puntos)

Operaciones:

$$47 - 12 = 35$$

$$35 + 7 = 42$$

De entre las siguientes afirmaciones, señala las verdaderas:

- Primero restamos las personas que bajan del vagón de las que viajan en él. Después, sumamos al resultado las que suben.**
- Como las personas que bajan son más que las que suben, quedará un número menor de 47.**
- En el vagón al final quedan 35 personas porque primero han bajado 12 y luego han subido 7.

4. Pedro ha pegado en un álbum los 210 cromos de su colección. En cada hoja hay 7 cromos. ¿Cuántas hojas tiene el álbum?

(0,50 punto la operación y 0'5 puntos la respuesta: total 1 punto)

Datos:

210 cromos

7 cromos en cada hoja

Operación:

$$210:7 = 30 \text{ hojas}$$

Respuesta: El álbum tiene 30 hojas

5. Empareja cada enunciado con una pregunta: **(0,25 por acierto total: 1 punto)**

Cuadro nº: 1º - 3, 2º- 4; 3º - 1 y 4º - 2

6. Los niños de 3º tienen que recaudar dinero para una excursión. Por cada vuelta que den al patio del colegio les dan 2€. Los alumnos de 3ºA han recorrido 50 vueltas y los de 3ºB 45. ¿Cuánto dinero han recaudado en total?

(1 punto por los datos y 1 punto por la operación: total 2 puntos)

Datos:

1 vuelta 2 €.

3ºA 50 vueltas.

3ºB 45 vueltas.

Operación:

$$50 \times 2 = 100$$

$$45 \times 2 = 90$$

$$100 + 90 = 190$$

$$50 + 45 = 95$$

$$o \quad 95 \times 2 = 190$$

Respuesta: En total han recaudado 190€.

7. Redacta un enunciado para este problema: **Respuesta libre.**

(1'5 puntos por el enunciado y 0'5 por la respuesta: total 2 puntos)

Por ejemplo: ***María ha comprado para regalar a sus hijos por su cumpleaños un camión de 35€, una pelota de 15€ y una cuerda de 7€.***

¿Cuánto dinero se ha gastado en total?

Datos:

Camión: 35€.

Pelota: 15€.

Cuerda: 7€.

Operación:

$$35 + 15 + 7 = 57$$

Respuesta:

María se ha gastado 57€.