🌟 Razonamiento Matemático Miss Cristina 🌟

🎯 Ficha N.° 02: Lógica, Operaciones Inversas y Edades • 3.° de Primaria 🇵🇪

🧒 **Alumno(a):** .....

📅 **Fecha:** .....

🏫 **Grado / Sección:** .....

🧩 Bloque 1: Problemas con el Método del Cangrejo (Operaciones Inversas)

🦀 Problema 1: El Cangrejo en la Tienda

A una cantidad secreta de dinero, Sebastián le **suma S/ 25** que le regaló su tía. Luego, **gasta S/ 14** comprando una merienda y al final le quedan **S/ 41**. ¿Cuánto dinero tenía al inicio?

✏️ **Razono hacia atrás:**

💬 **Rpta:**

Al inicio tenía _____

S/ _____.

🔢 Problema 2: El Número Oculto

Pienso en un número. Lo **multiplico por 3** y al resultado le **resto 8**. Si obtuve **19** como resultado final, ¿cuál es el número en el que pensé?

✏️ **Razono hacia atrás:**

💬 **Rpta:**

El número pensado _____

es el _____.

🚌 Problema 3: Pasajeros en el Micro

En un microbús viajaban varios pasajeros. En el paradero bajaron **15 personas** y subieron **8 personas**. Si ahora viajan **32 personas** en total, ¿cuántos pasajeros había al principio?

✏️ **Razono hacia atrás:**

💬 **Rpta:**

Al principio había _____

_____ pasajeros.

🍬 Problema 4: La Bolsa de Caramelos

Luciana tenía caramelos de limón. Se comió **6** y repartió la mitad de lo que quedaba a su amiga. Si al final Luciana se quedó con **10 caramelos**, ¿cuántos caramelos tenía al comienzo?

✏️ **Razono hacia atrás:**

💬 **Rpta:**

Al comienzo tenía _____

_____ caramelos.

🎂 Bloque 2: Razonamiento de Edades y Relaciones Familiares

👦 Problema 5: Edades en el Tiempo

Joaquín tiene **9 años** y su hermana mayor Almendra tiene **14 años**. ¿Cuánto sumarán las edades de ambos dentro de **4 años**?

✏️ **Razono y Opero:**

💬 **Rpta:**

Las edades sumarán _____

_____ años.

👨‍👧 Problema 6: El Doble de la Edad

El papá de Rodrigo tiene el **cuádruple** de la edad de Rodrigo. Si el papá tiene **36 años**, ¿cuántos años tiene Rodrigo?

✏️ **Razono y Opero:**

💬 **Rpta:**

Rodrigo tiene _____

_____ años.

🏃 Problema 7: Orden de Información

En una carrera de atletismo del colegio: Franco llegó antes que David. Sebastián llegó después que David, y Matías llegó antes que Franco. ¿Quién ganó la carrera (llegó en primer lugar)?

✏️ **Ordena la recta:**

💬 **Rpta:**

El primer lugar fue _____

para _____.

🏢 Problema 8: Ordenamiento Vertical

Cuatro amigos viven en un edificio de 4 pisos, cada uno en un piso diferente: Pedro vive más arriba que Luis. Carlos vive en el último piso y Jorge vive justo debajo de Luis. ¿En qué piso vive Pedro?

✏️ **Dibuja el edificio:**

💬 **Rpta:**

Pedro vive en el _____

piso N.° _____.

🧩 ¡RETO DE INGENIO Y DISTRIBUCIONES NUMÉRICAS! ⭐

Coloca los números del **1 al 5** (sin repetir) en una cruz formada por 5 casilleros (uno central, y uno arriba, abajo, izquierda y derecha), de modo que la fila horizontal y la columna vertical **sumen lo mismo: 9**.

(Pista de razonamiento: ¿Qué número debe ir al centro para que al sumar con los extremos dé 9?).

💡 **Dibuja la cruz y prueba tu distribución:**

🏆 **Número central:**

El número del centro

es el _____.