

Cuarto grado

Problemas aritméticos

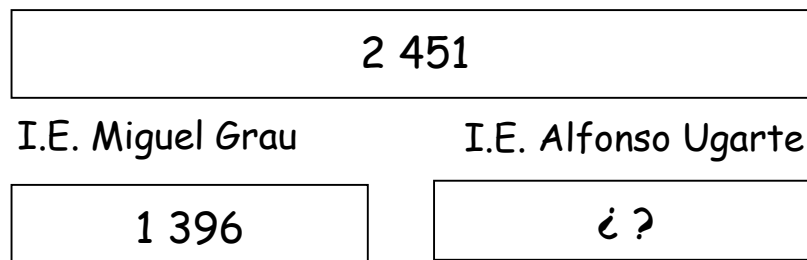
Mi nombre: _____



1. Cuidando nuestro planeta

Las instituciones educativas Miguel Grau y Alfonso Ugarte decidieron sembrar arbolitos en los alrededores del colegio, como parte del proyecto "Cuidando nuestro planeta". La I.E. Miguel Grau sembró 1 396 arbolitos. Se sabe que ambos colegios sembraron un total de 2 451 arbolitos. ¿Cuántos arbolitos sembró la I.E. Alfonso Ugarte?

Para resolver el problema, observa el esquema y responde:



❖ ¿Qué representa 2 451?

❖ ¿Qué operación utilizarías para saber cuántos arbolitos sembró la I.E. Alfonso Ugarte?

Suma

Resta

Respuesta: _____

Capacidad: Resuelve problemas de adición y sustracción con números naturales de hasta cuatro cifras

2. La venta de quesos

Laura, Julia y Rita vendieron moldes de queso. Julia vendió 35 moldes de queso, Laura vendió 9 moldes menos que Julia y Rita vendió 8 moldes más que Julia. ¿Cuántos moldes de queso vendieron en total?

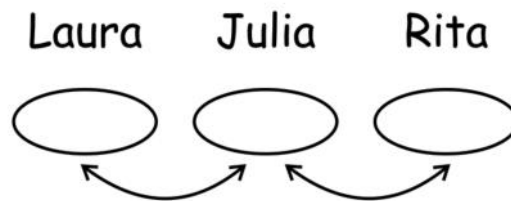
Comprendiendo el problema:

¿Quién vendió 35 moldes? _____

¿Quién vendió menos que Julia? _____

¿Quién vendió más que Julia? _____

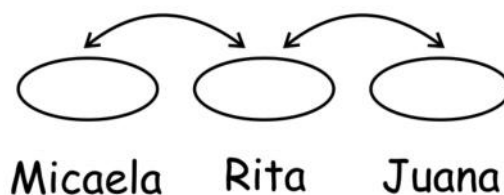
Observa el esquema y completa:



Respuesta: _____

Ahorrando dinero

Micaela, Rita y Juana desean ahorrar para comprarse pulseras. Micaela ahorró 8 soles. Rita ahorró dos veces lo que ahorró Micaela y Juana ahorró la mitad de lo que ahorró Micaela. ¿Cuánto ahorraron en total?

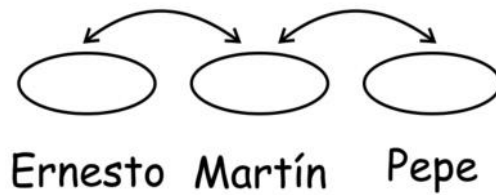


Respuesta: _____

3. ¿Cuánto miden?

En la clase de Educación Física Ernesto, Martín y Pepe midieron su estatura. Ernesto mide 78cm. Martín mide 15 cm menos que Ernesto y Pepe mide 10 cm más que Martín ¿Cuánto mide Martín? ¿Cuánto mide Pepe?

Prueba a resolver este problema utilizando el siguiente esquema:



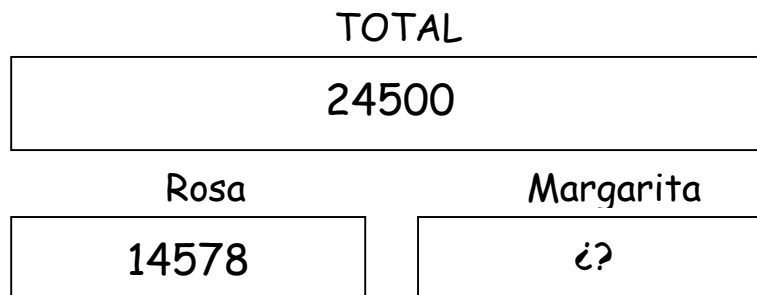
Respuesta 1: _____

Respuesta 2: _____

4. Invirtiendo en un negocio

Rosa y Margarita quieren hacer un negocio. Ambas reunieron un total de 24 500 soles. Rosa invierte 14 578. ¿Cuánto invirtió Margarita?

Observa el esquema:



Respuesta: _____

¿Qué operación utilizaste? _____

5. Resuelve las siguientes situaciones:

- a) Marco tiene 26 años menos que su papá y se sabe que su papá tiene 49 años. ¿Cuántos años tiene Marco?

- b) Elena y Hugo vendieron sus respectivas casas, Elena vendió su casa a 25 769. Si Hugo lo hubiera vendido a 3 250 soles más entonces ambas casas hubieran tenido el mismo precio. ¿A cuánto vendió su casa Hugo?

- c) Rosa y Juana venden chirimoyas. Juana vendió la mitad de lo que vendió Rosa y se sabe que Rosa vendió un total de 120 chirimoyas. . ¿Cuántas chirimoyas vendieron entre las dos?

- d) Pepe y Lucho participan de una carrera de atletismo. Pepe recorrió 4 582 metros y Lucho recorrió 127 metros más que Pepe. ¿Cuántos metros recorrió Lucho?