



## XXXIII OLIMPIADA MATEMÁTICA ÑANDÚ

CERTAMEN INTERESCOLAR

SEGUNDO NIVEL

APELLIDO..... NOMBRES.....

TU ESCUELA.....

1) Manu compra una revista cada mes y un libro cada dos meses.

En enero de 2023 compró una revista y un libro.

El precio de un libro es cinco veces el precio de una revista.

En todo el año 2023 gastó \$54600 en libros y revistas.

¿Cuántas revistas y cuántos libros compró Manu en 2023?

¿Cuál era el precio de una revista?

¿Cuál era el precio de un libro?

2) En la figura,

ABCD es un cuadrado.

ABCD está partido en dos rectángulos grandes iguales

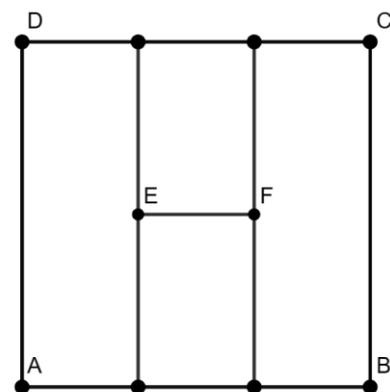
y dos rectángulos chicos iguales.

$AB = 3 EF$

Perímetro de ABCD = 48 cm.

¿Cuál es el perímetro de un rectángulo grande?

¿Cuál es el perímetro de un rectángulo chico?



3) Sofía escribió la lista de todos los números de 3 cifras que cumplen estas condiciones:

- No tienen cifras repetidas.
- La última cifra es igual a la suma de las dos primeras cifras.

¿Cuántos números escribió Sofía?

Explica cómo los contaste.