



XXX OLIMPIADA MATEMÁTICA ÑANDÚ

Certamen Regional

Segundo Nivel

APELLIDO NOMBRES.....

Número de DNI Tu nacimiento: día.....mes.....año.....

Tu domicilio: Calle..... Número..... Piso..... depto..... Código Postal.....

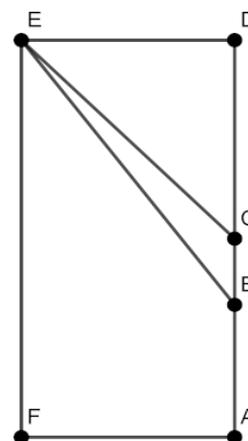
Teléfono.....

LOCALIDAD..... PROVINCIA.....

TU ESCUELA.....

- 1) En una bolsa hay caramelos de 3 gustos: manzana, banana y frutilla; en total hay 863 caramelos.
Si no contamos los de frutilla hay 718 caramelos.
Si no contamos los de manzana, la cantidad de caramelos es el triple de la cantidad que resulta si no contamos los de banana.
¿Cuántos caramelos de cada gusto hay en la bolsa?

- 2) ADEF es un rectángulo,
 $AD=2AF$,
 $BD=2AB$,
C es el punto medio de AD.
El perímetro de ADEF es 252cm.
¿Cuál es el área de ADEF?
¿Cuál es el área de ABEF?
¿Cuál es el área de BCE?



- 3) Camila arma la lista de todos los números menores que 2021 tales que exactamente una de sus cifras es un 1 y exactamente una de sus cifras es un 9.
¿Cuántos números hay en la lista de Camila? Explica cómo los contaste.