



XXXIII OLIMPIADA MATEMÁTICA ÑANDÚ

CERTAMEN INTERESCOLAR

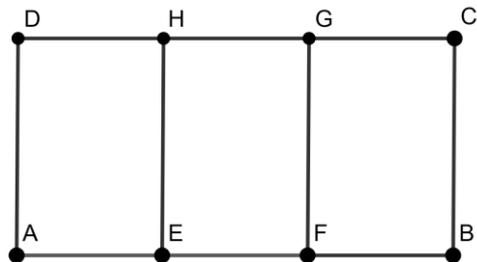
TERCER NIVEL

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

TU ESCUELA.....

- 1) En el bar,
por un café y un alfajor se pagan \$3600;
por un té y un alfajor se pagan \$3300;
por dos cafés y un alfajor se pagan \$5700.
¿Cuánto se paga por un café?
¿Cuánto se paga por un té?
¿Cuánto se paga por un alfajor?

- 2) En la figura,
ABCD es un rectángulo,
 $AB = 2 BC$
Perímetro de ABCD = 144cm
ABCD está partido en tres rectángulos iguales.
¿Cuál es el área del rectángulo EFGH?
¿Cuál es el perímetro del rectángulo EFGH?
¿Cuál es el perímetro del rectángulo EBCH?



- 3) Lucía escribe en su cuaderno todos los números de 3 cifras que cumplen estas condiciones:
- son impares,
 - son menores que 300,
 - todas sus cifras son distintas,
 - no tienen ninguna cifra igual a 0.
- ¿Cuántos números escribió Lucía?
Explica cómo los contaste.