

XXX OLIMPIADA MATEMÁTICA ÑANDÚ

CERTAMEN ZONAL

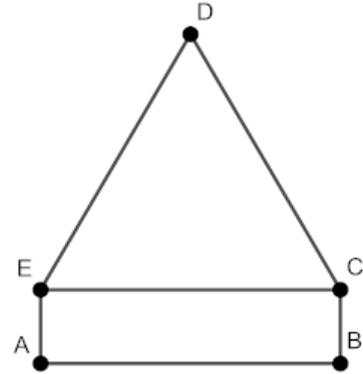
SEGUNDO NIVEL

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

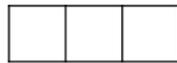
TU ESCUELA.....

1. Con el dinero que tiene en su billetera Agustina puede comprar 5 sándwiches de la misma clase y le sobran \$110.
Para comprar 8 sándwiches de la misma clase, le faltan \$280.
¿Cuánto cuesta cada sándwich?
¿Cuánto dinero tiene Agustina en su billetera?

2. En la figura, de 98 cm de perímetro,
ABCE es un rectángulo;
 $AB = 4 AE$;
CDE es un triángulo equilátero.
¿Cuál es el perímetro de ABCE?
¿Cuál es el área de ABCE?



3. En este tablero de tres casillas,



Dani quiere escribir en cada una de las casillas, un dígito del 1 al 9 de modo que la suma de los tres dígitos escritos sea 12.
¿De cuántas maneras distintas puede completar el tablero Dani?
Explica cómo las contaste.