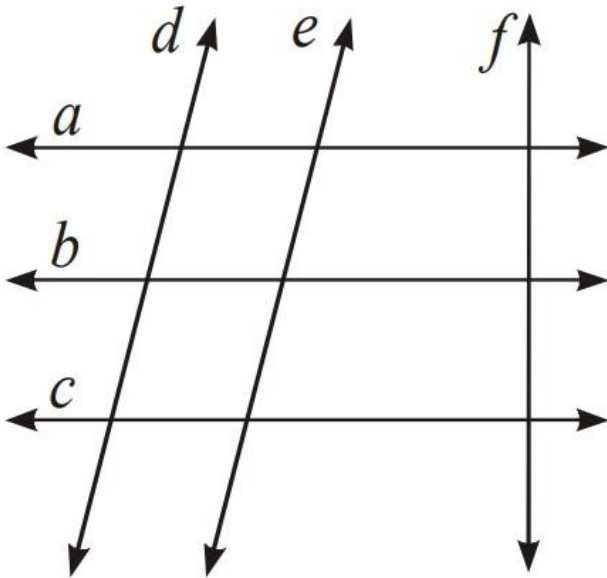




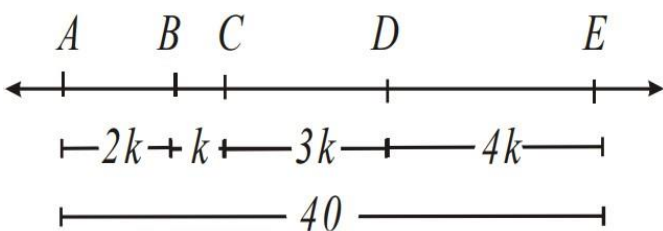
EVALUACIÓN

1.- Escribe V si es verdadero o F si es falso:



- $a \parallel b$ ()
- $a \parallel c$ ()
- $d \perp e$ ()
- $c \perp f$ ()
- $b \perp f$ ()
- $a \perp c$ ()
- $d \parallel e$ ()

2.- Se tiene los puntos colineales A, B, C, D y E dispuestos de la siguiente manera. Hallar K



3.- Sea:

$$B = \{3; 5, 7\}$$

$C = \{2; 4, 6\}$. Grafica y halla:

$R_1 = \text{"b es menor que c"}$

$$R_1 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$Dom(R_1) = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$Ran(R_1) = \underline{\hspace{10cm}}$$

$R_2 = \text{"b sumando con c es igual a 9"}$

$$R_2 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$Dom(R_2) = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$Ran(R_2) = \underline{\hspace{10cm}}$$

4.- Calcular los suplementos de:

$$S_{(118^\circ)} = 180^\circ - 118^\circ = 62^\circ$$

$$S_{(125^\circ)} = \underline{\hspace{10cm}}$$

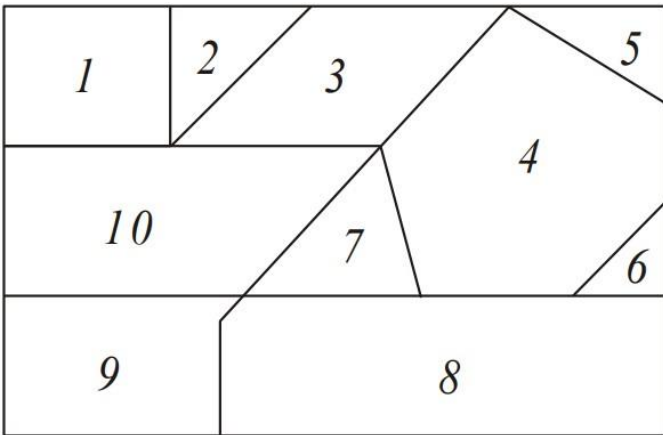
$$S_{(131^\circ)} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$S_{(142^\circ)} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$S_{(159^\circ)} = \underline{\hspace{10cm}}$$

CIRCULO EDUCATIVO

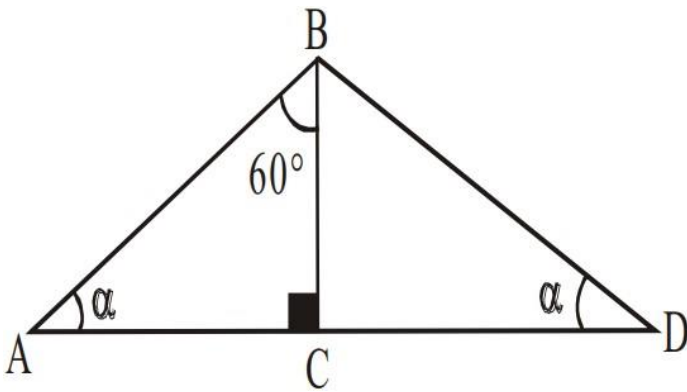
5.- En la ilustración se muestra la vista aérea de varias parcelas del valle de Chancay.



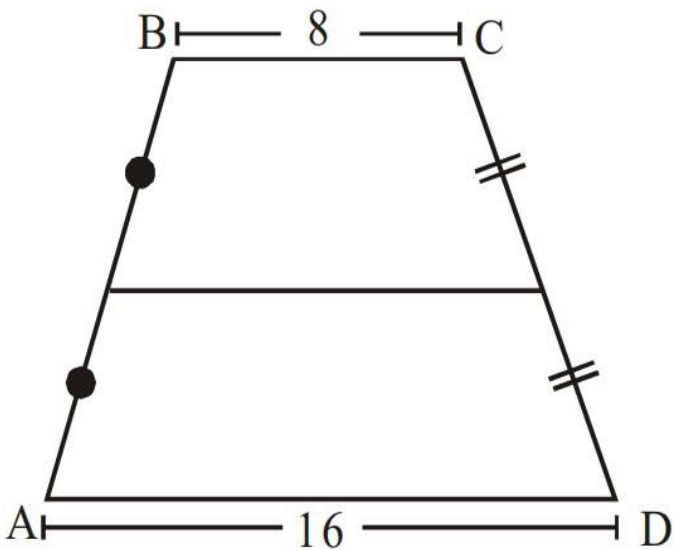
¿Qué parcela tiene 4 lados iguales?

¿Cuál parcela es un hexágono?

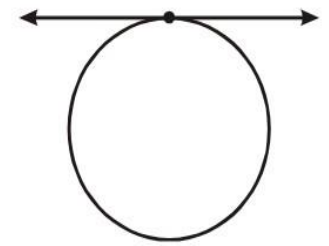
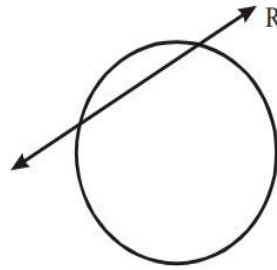
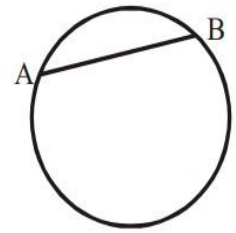
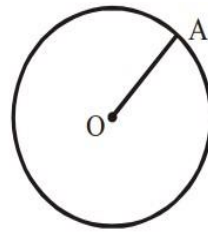
6.- Calcular:



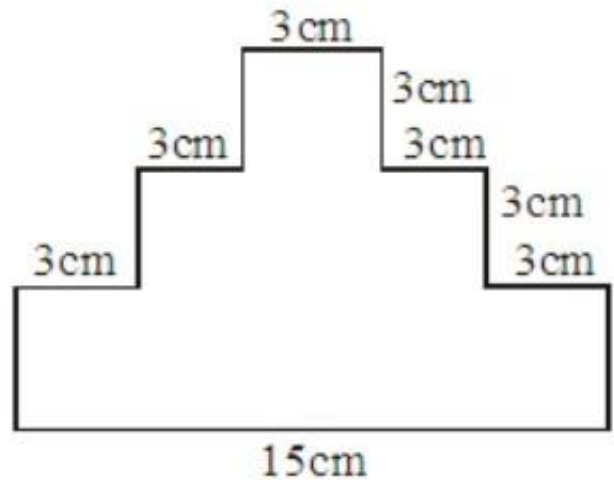
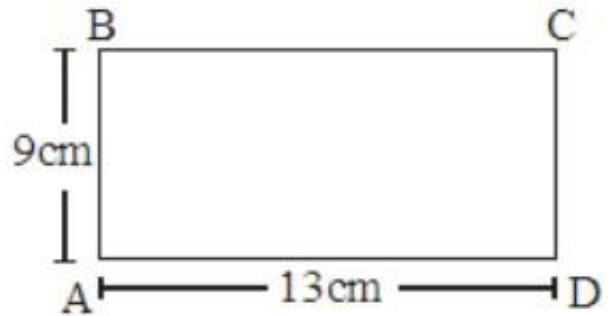
7.- Hallar la mediana del trapecio ABCD



8.- Distingue las líneas notables en las siguientes circunferencias:



9.- Halla el perímetro de:



CIRCULO EDUCATIVO

10.- Hallar el área de la región sombreada.

