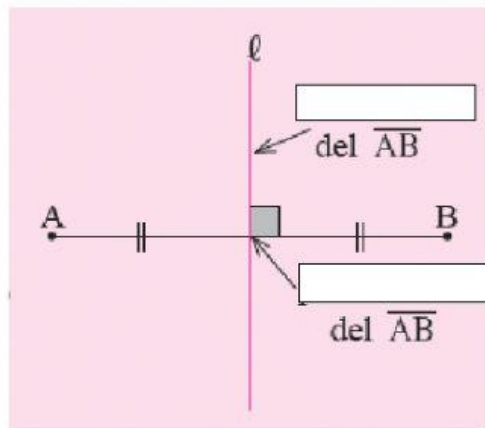


GEOMETRÍA DOS

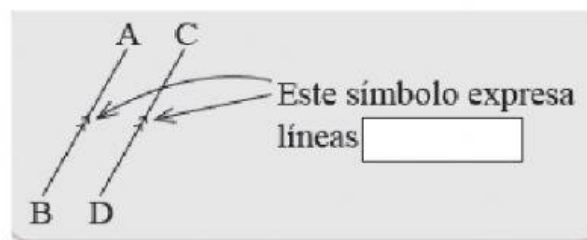
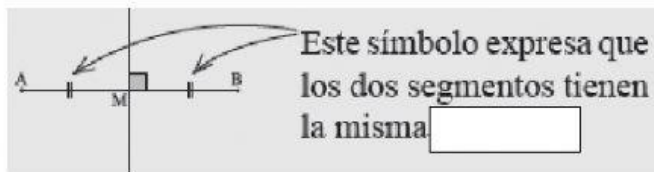
Nombre estudiante:

Instrucciones: Realice lo que se le solicita en cada inciso.

1. Identifique la mediatriz y el punto medio, escribiéndolo en donde corresponda.



2. Indique lo que expresa cada símbolo.



3. Arrastre cada símbolo a donde corresponda, para indicar lo que se le está pidiendo en el recuadro siguiente.

Simbolice las relaciones que existen entre los segmentos indicados del siguiente rectángulo con el signo “ \perp ” o “ \parallel ”.

a. \overline{AB} y \overline{DC}

b. \overline{AB} y \overline{AD}

c. \overline{BC} y \overline{AD}

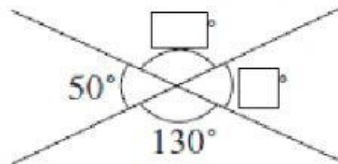
d. \overline{DC} y \overline{BC}



“ \perp ” “ \perp ”

“ \parallel ”, “ \parallel ”,

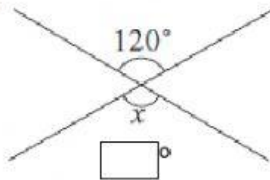
4. Escriba el valor de los correspondientes ángulos opuestos por el vértice.



5. Determine el valor del ángulo que se le pide en la siguiente figura.

Determine el valor de los ángulos que se indican en cada inciso.

a.



b.



6. Identifique las líneas que se le piden, uniendo cada inciso con el símbolo que indica el tipo de línea que es.

Simbolice con el signo “ \perp ” o “ \parallel ” las relaciones que existen entre los segmentos indicados del trapecio ABCD.

a. \overline{AB} y \overline{BC}

b. \overline{AD} y \overline{BC}

