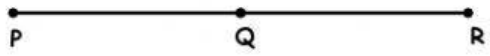
TAREA DOMICILIARIA N°1

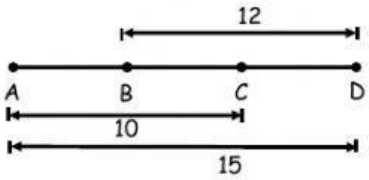
1. De acuerdo a la figura indicar. Si es verdadero (V) o falso (F) lo que a continuación se menciona.



- $PQ + QR = PR$ ( )
- $PR - QR = PQ$ ( )
- $\overline{PQ} \cup \overline{QR} = \overline{PR}$ ( )
- $\overline{PR} \cap \overline{PQ} = \overline{PQ}$ ( )

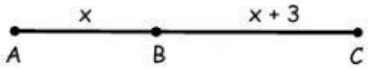
2. De la figura, indique el valor de "BC"

a) 3
b) 5
c) 7
d) 9
e) 4



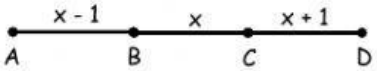
3. De la figura, halle la longitud del menor segmento. Si : $AC = 10$

a) 2
b) 2,5
c) 3
d) 3,5
e) 4



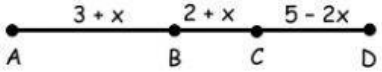
4. Halle el valor de la longitud del menor segmento. Si : $AD = 27$

a) 9
b) 8
c) 7
d) 6
e) 5



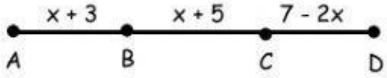
5. Calcule la mínima distancia entre los puntos "A" y "D".

a) 5
b) 10
c) 7
d) 8
e) Imposible



6. De acuerdo a la figura. Halle el valor de : AB + BD

a) 10
b) 15
c) 5
d) 20
e) 12



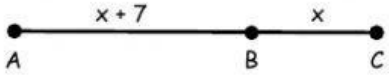
7. Del problema anterior, indique si es verdadero (V) o falso (F) lo que a continuación se menciona.

- $AB = BC$ ( )
- $BC - AB = 2$ ( )
- $AD = 15$ ( )
- $\overline{AD} \cap \overline{BC} = \overline{BC}$ ( )

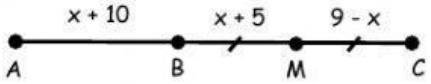


8. Encuentre el valor de : AB - BC

a) 0
b) 5
c) 7
d) 2
e) F.D.



9. De acuerdo a la figura relacione correctamente los datos de ambas columnas.



a) x	( )	12
b) AB - BM	( )	5
c) AB	( )	2
d) $\overline{BM} \cup \overline{MC}$	( )	$\overline{BC}$

10. Calcular "BC", si : AB = 10, BD = 16 y "C" es punto medio de AD.

a) 1
b) 2
c) 3
d) 4



LIVEWORKSHEETS

e) 5

LIVEWORKSHEETS