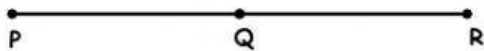


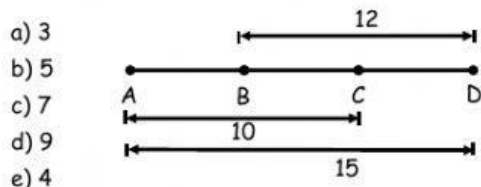
TAREA DOMICILIARIA N°1

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



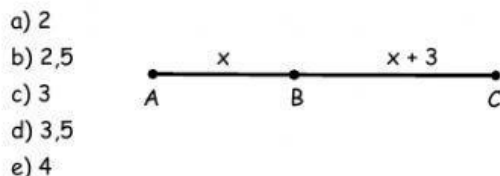
- ☐ $PQ + QR = PR$ ()
☐ $PR - QR = PQ$ ()
☐ $\overline{PQ} \cup \overline{QR} = \overline{PR}$ ()
☐ $\overline{PR} \cap \overline{PQ} = \overline{PQ}$ ()

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



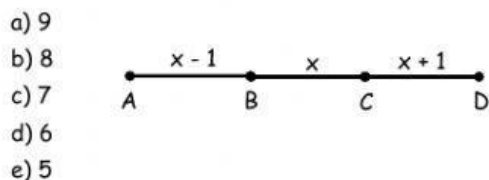
- a) 3
b) 5
c) 7
d) 9
e) 4

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



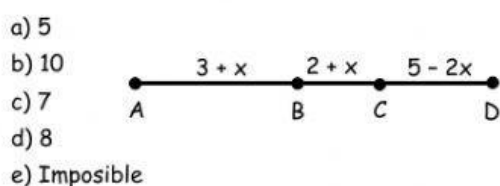
- a) 2
b) 2,5
c) 3
d) 3,5
e) 4

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



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

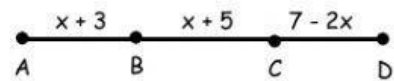
5. Calcule la mínima distancia entre los puntos "A" y "D".



- 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



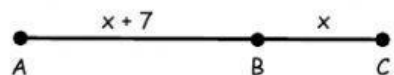
7. Del problema anterior, indique si es verdadero (V) o falso (F) lo que a continuación se menciona.

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

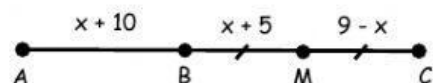


8. Encuentre el valor de : $AB - BC$

- 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



e) 5