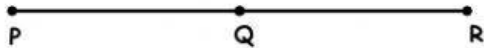


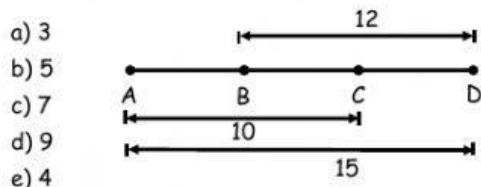
TAREA DOMICILIARIA N°1

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

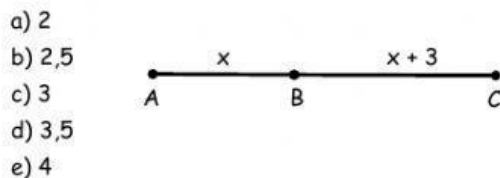


- ☐ $PQ + QR = PR$ ()
☐ $PR - QR = PQ$ ()
☐ $\overline{PQ} \cup \overline{QR} = \overline{PR}$ ()
☐ $\overline{PR} \cap \overline{PQ} = \overline{PQ}$ ()

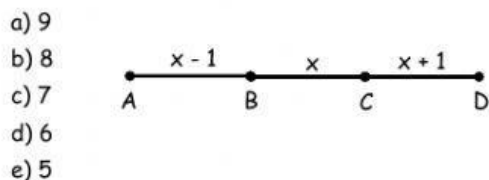
2. De la figura, indique el valor de "BC"



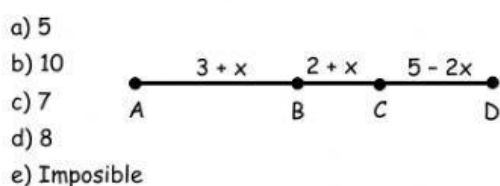
3. De la figura, halle la longitud del menor segmento.
Si : $AC = 10$



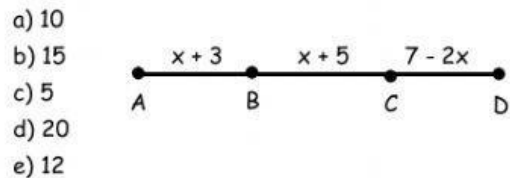
4. Halle el valor de la longitud del menor segmento.
Si : $AD = 27$



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



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

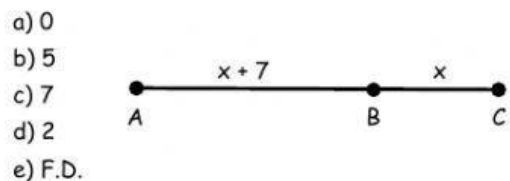


7. Del problema anterior, indique si es verdadero (V) o falso (F) lo que a continuación se menciona.

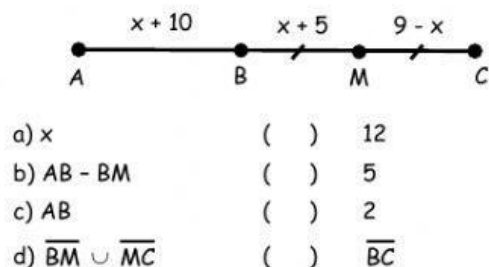
- ☐ $AB = BC$ ()
☐ $BC - AB = 2$ ()
☐ $AD = 15$ ()
☐ $\overline{AD} \cap \overline{BC} = \overline{BC}$ ()



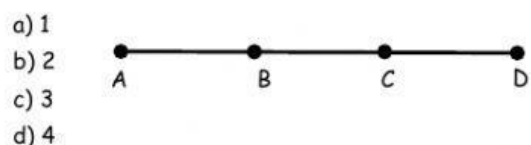
8. Encuentre el valor de : $AB - BC$



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



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



e) 5