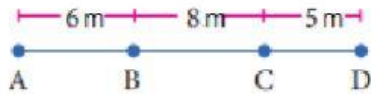


Nombre: \_\_\_\_\_

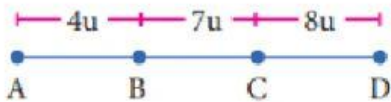
Fecha: \_\_\_\_\_

## Efectuamos operaciones con segmentos

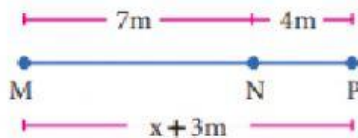
1. Dada la siguiente figura, calcula la medida del segmento  $AD$ .

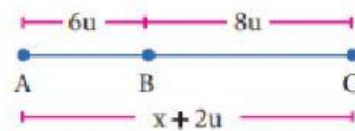



2. Dada la siguiente figura, calcula  $AC + BD$ .

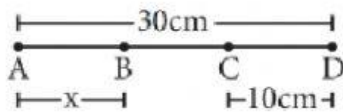



3. Observa las imágenes y calcula el valor de  $x$ .






4. Calcula el valor de  $x$ , si se sabe que  $B$  es punto medio de  $\overline{AC}$ .




5. Traza una línea recta y ubica tres puntos consecutivos ( $A$ ,  $B$  y  $C$ ), de tal manera que  $AB = 8\text{ cm}$  y  $BC = 10\text{ cm}$ . Calcula la medida de  $\overline{AC}$ .