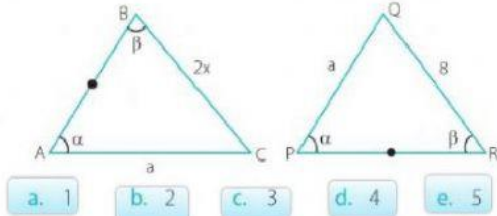


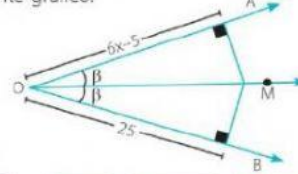
Año escolar	Área curricular	Grado	Unidad	Semana
2022	Matemática	52	3	6
Propósito de la sesión		Aplica criterios y propiedades de congruencia de triángulos en la resolución de un conjunto de problemas.		

CONGRUENCIA DE TRIÁNGULOS

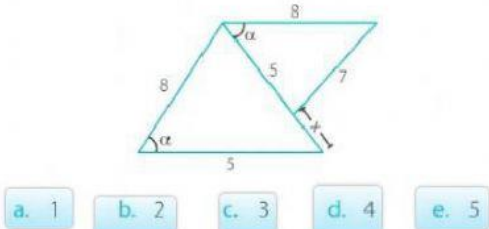
1. En la figura mostrada, calcula el valor de "x".



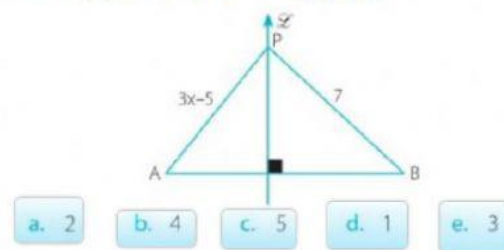
2. Si $\overline{OM}$ es bisectriz, calcula el valor de "x" en el siguiente gráfico.



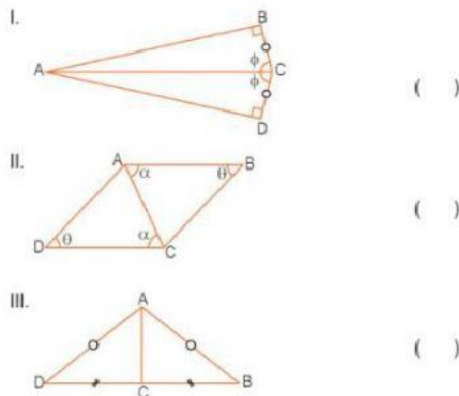
3. En la figura mostrada calcula el valor de "x".



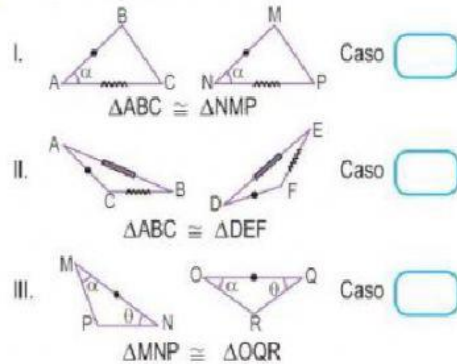
4. Determinar el valor de "x" en la figura:



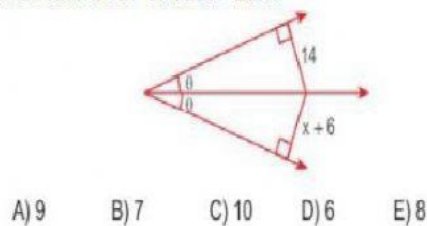
5. Si para las tres figuras se cumple que $\triangle ABC \cong \triangle ADC$, indica el criterio de congruencia (LAL, LLL o ALA).



6. Completa los recuadros en blanco.



7. Determinar el valor de x:



8. Calcula x ($\overline{PR} \parallel \overline{SV}$).

