

CONGRUENCIA DE TRIANGULOS

ÀREA: Matemàtica

NOMBRES Y APELLIDOS:

FECHA: / /2022

GRADO:

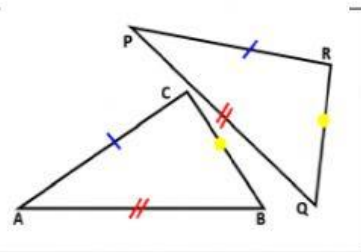
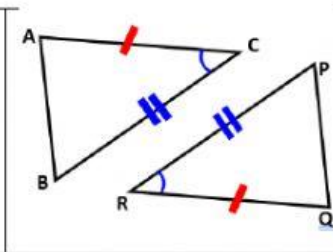
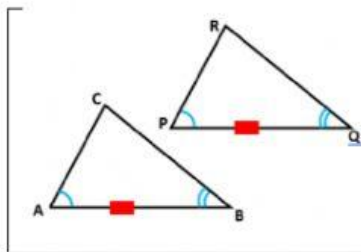
SECCIÒN:

1. Relaciona cada caso de **CONGRUENCIA** con el **TRIANGULO** que identificas.

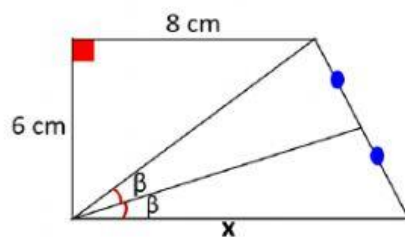
L.L.L.

A.L.A.

L.A.L.

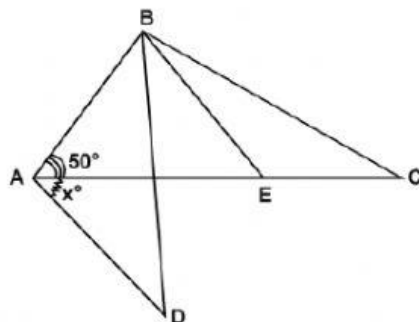


2. Calcula el valor de "x" aplicando la congruencia de triángulos.



Respuesta:

3. Calcula el valor de "x". Si: $\overline{AB} = \overline{BE}$ y $\overline{BD} = \overline{BC}$ y $\overline{AD} = \overline{EC}$.



Respuesta:

Docente: Ricardo Camarena Bullón

4. Escribe el nombre de cada caso de **CONGRUENCIA DE TRIÁNGULOS**. “Escriba las palabras en mayúsculas” (EJ.: CAMILO-GUSTAVO-ANA)

L.L.L.	L.L.A.	A.L.A.	L.A.L.
			

Selecciona la alternativa correcta:

5. El caso **L.L.L.** de **CONGRUENCIA** de triángulos afirma que:

- a) Son congruentes si tienen sus tres lados correspondientes iguales.
- b) Son congruentes si tienen dos lados correspondientes y el ángulo comprendido entre ellos, congruentes.
- c) Son congruentes si tienen dos ángulos correspondientes y el lado comprendido entre ellos, congruentes.

6. El caso **A.L.A.** de **CONGRUENCIA** de triángulos afirma que:

- a) Son congruentes si tienen sus tres lados correspondientes iguales.
- b) Son congruentes si tienen dos lados correspondientes y el ángulo comprendido entre ellos, congruentes.
- c) Son congruentes si tienen dos ángulos correspondientes y el lado comprendido entre ellos, congruentes.

7. El caso **L.A.L.** de **CONGRUENCIA** de triángulos afirma que:

- a) Son congruentes si tienen sus tres lados correspondientes iguales.
- b) Son congruentes si tienen dos lados correspondientes y el ángulo comprendido entre ellos, congruentes.
- c) Son congruentes si tienen dos ángulos correspondientes y el lado comprendido entre ellos, congruentes.

8. El caso **L.L.A.** de **CONGRUENCIA** de triángulos afirma que:

- a) Dos lados consecutivos congruentes y un ángulo correspondiente congruente.
- b) Dos ángulos consecutivos correspondientes congruentes y el lado correspondiente son congruentes.
- c) Los tres lados y los tres ángulos correspondientes congruentes.