

Fecha	Nombre	Grado y grupo

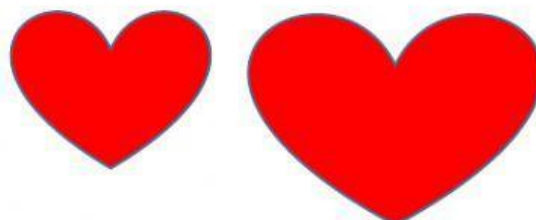
## *Congruencia y semejanza*

*Clasifica las siguientes figuras en congruentes y semejantes.*










## ❖ *Responde las siguientes preguntas*

<i>Pregunta</i>	<i>Respuesta</i>
Las figuras cuya forma, tamaño y medidas son iguales se llaman	
Las figuras cuya forma es la misma, el tamaño es diferente se llaman	

Son los lados coincidentes dentro de una figura  
congruente o semejante

El criterio \_\_\_\_\_ nos dice que dos triángulos son  
congruentes si sus tres lados son iguales al de otro  
triángulo

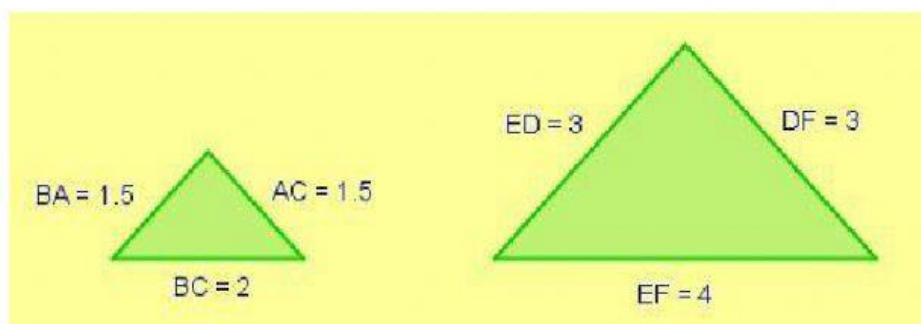
El criterio \_\_\_\_\_ nos dice que dos triángulos son  
congruentes si 2 lados son iguales y el ángulo  
entre ellos tiene la misma medida

El criterio \_\_\_\_\_ nos dice que dos triángulos son  
congruentes si dos ángulos son iguales y el lado  
comprendido entre ellos tiene la misma medida

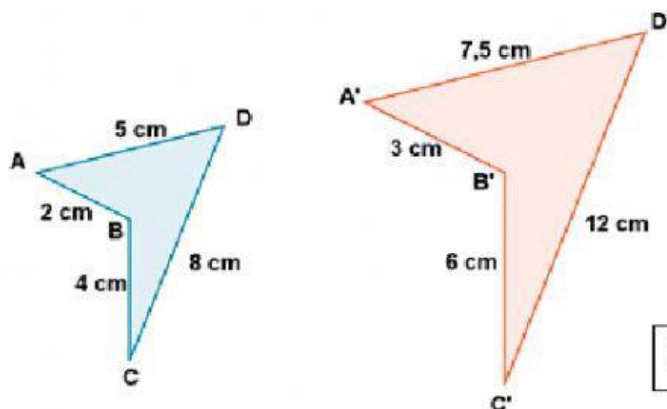
El criterio \_\_\_\_\_ nos dice que dos triángulos son  
semejantes si sus tres lados son proporcionales

El criterio \_\_\_\_\_ nos dice que dos triángulos son  
semejantes si dos ángulos son iguales

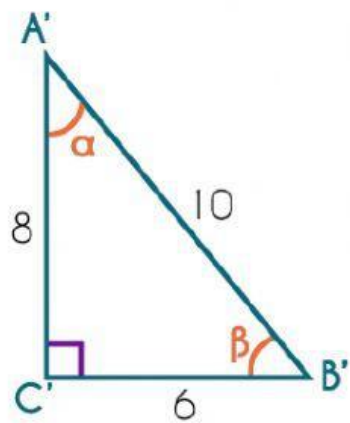
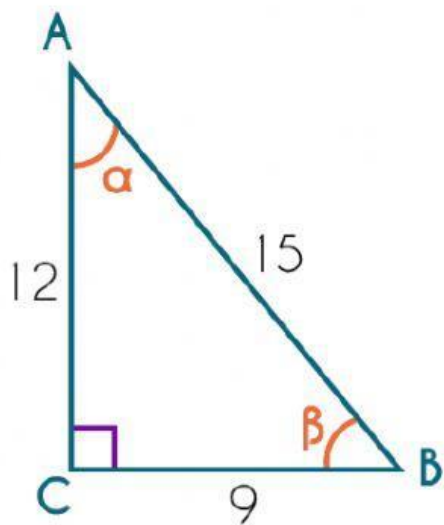
❖ *Calcula la razón de semejanza de  
las siguientes figuras.*



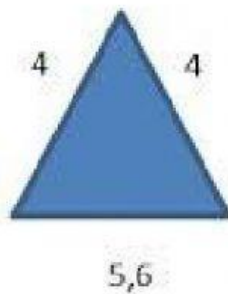
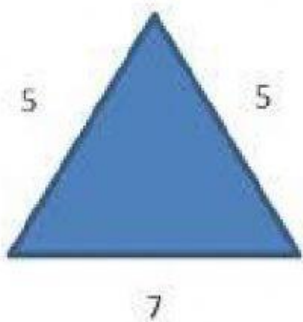
**Razón de semejanza=**



**Razón de semejanza=**



**Razón de semejanza=**



**Razón de semejanza=**