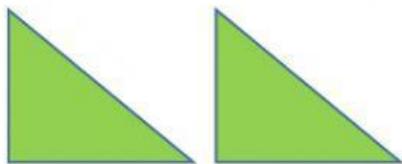
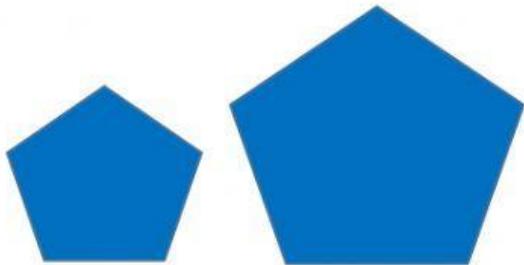


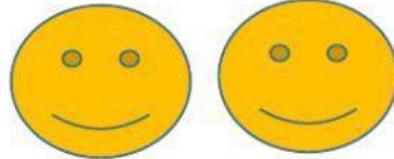
Fecha	Nombre	Grado y grupo

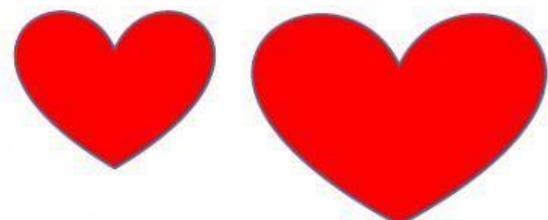
## *Congruencia y semejanza*

*Clasifica las siguientes figuras en congruentes y semejantes.*










### *❖ Responde las siguientes preguntas*

#### *Pregunta*

Las figuras cuya forma, tamaño y medidas son iguales se llaman

Las figuras cuya forma es la misma, el tamaño es diferente se llaman

#### *Respuesta*

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

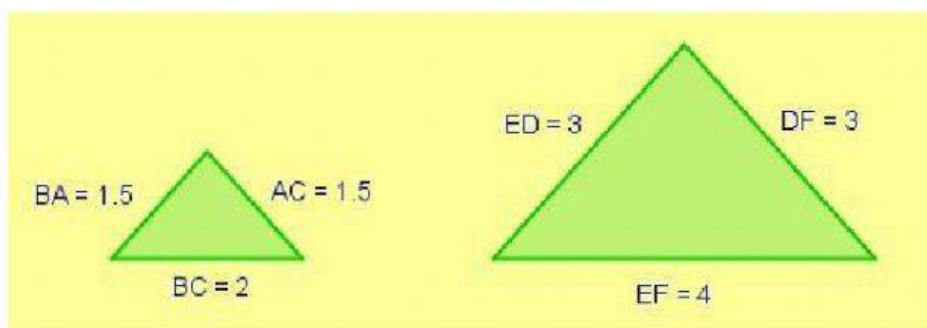
El criterio \_\_\_\_\_ nos dice que dos triángulos son congruentes si 2 lados son iguales y el ángulo entre ellos tiene la misma medida

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

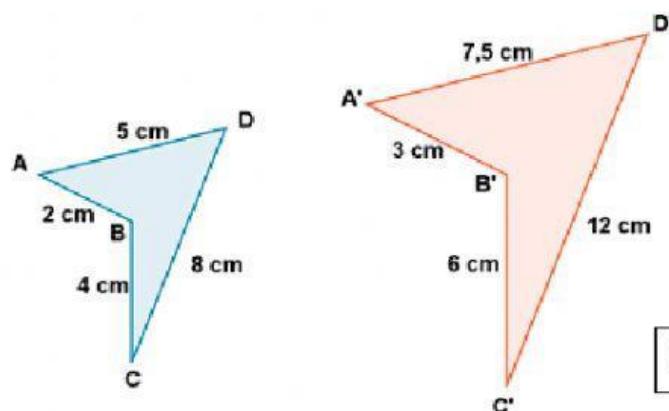
El criterio \_\_\_\_\_ nos dice que dos triángulos son semejantes si sus tres lados son proporcionales

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

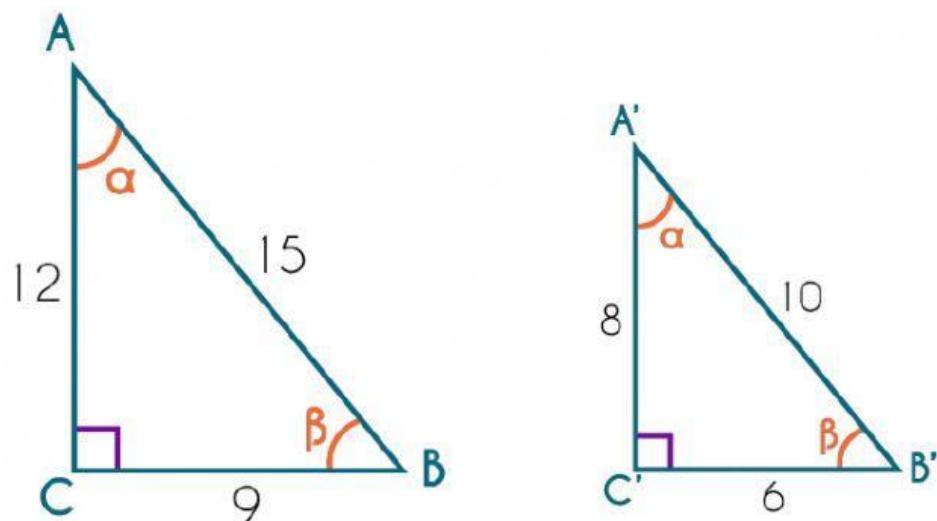
❖ *Calcula la razón de semejanza de las siguientes figuras.*



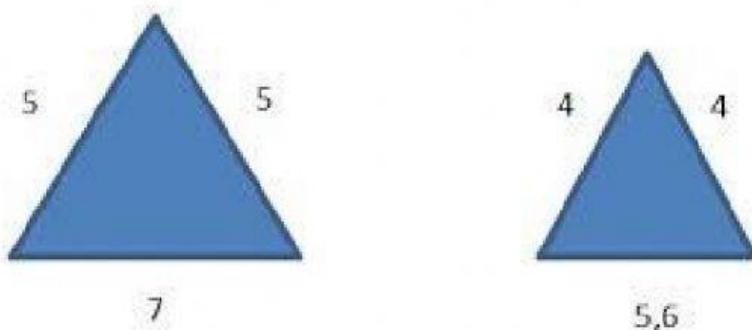
**Razón de semejanza=**



**Razón de semejanza=**



**Razón de semejanza =**



**Razón de semejanza =**