

Fecha	Nombre	Grado y grupo

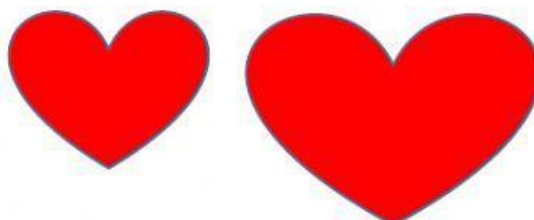
Congruencia y semejanza

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

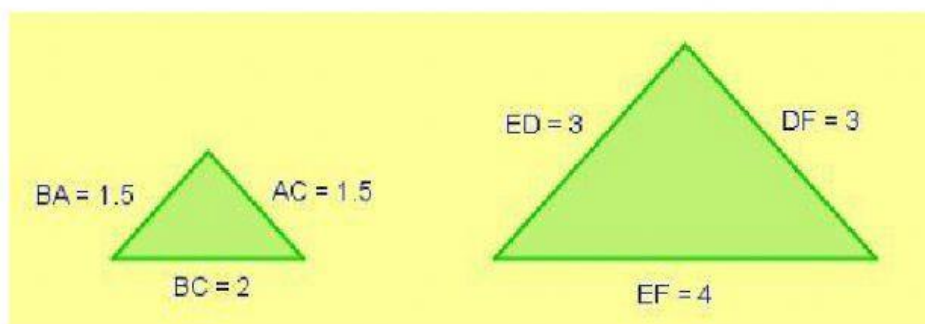
El criterio _____ nos dice que dos triángulos son
congruentes si 2 lados son iguales y el ángulo
entre ellos tiene la misma medida

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

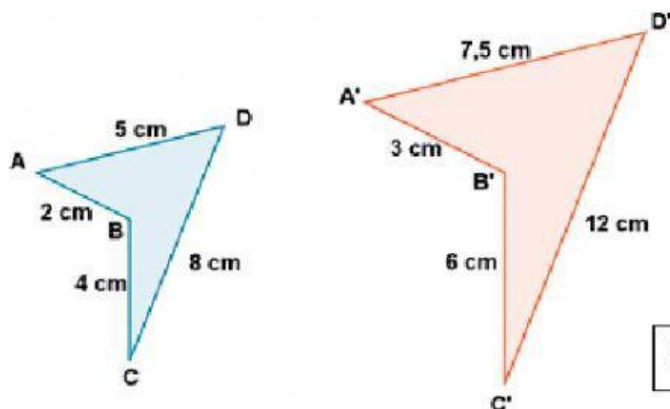
El criterio _____ nos dice que dos triángulos son
semejantes si sus tres lados son proporcionales

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

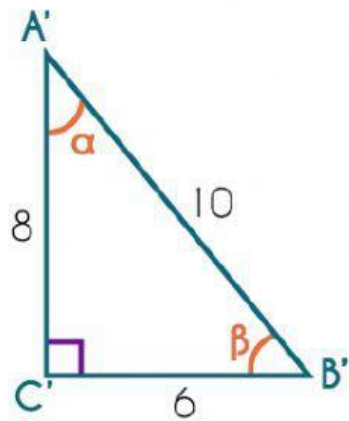
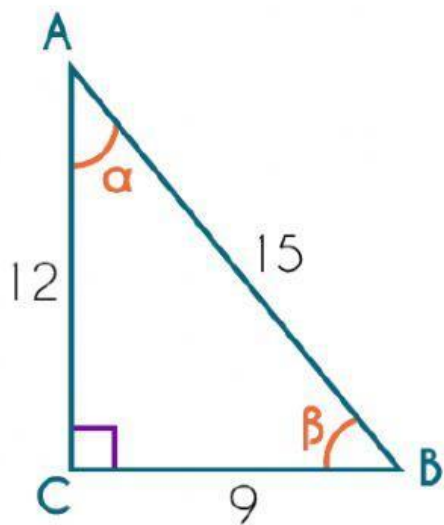
❖ *Calcula la razón de semejanza de
las siguientes figuras.*



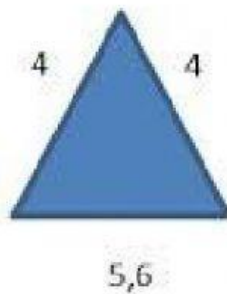
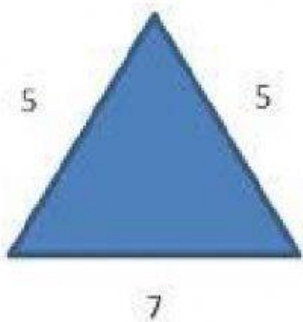
Razón de semejanza=



Razón de semejanza=



Razón de semejanza=



Razón de semejanza=