



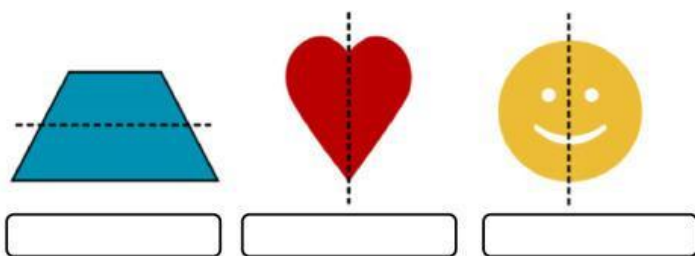
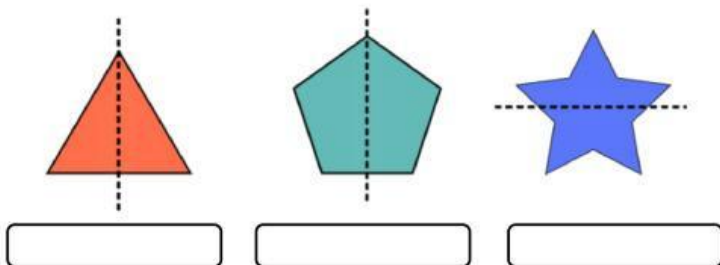
1) ¿Verdadero o Falso?

- a) ☐ Un triángulo equilátero es también isósceles
- b) ☐ Un triángulo isósceles puede ser equilátero
- c) ☐ Un triángulo escaleno tiene dos lados iguales
- d) ☐ Un triángulo isósceles tiene dos lados iguales y uno diferente

2) ¿Cuáles ternas podrían corresponder a los ángulos de un triángulo?

- a) $49^\circ; 57^\circ; 77^\circ$ ☐
- b) $32^\circ; 120^\circ; 28^\circ$ ☐
- c) $52^\circ; 90^\circ; 38^\circ$ ☐
- d) $44^\circ; 44^\circ; 92^\circ$ ☐

3) ¿En que casos la recta *e* (punteada) es eje de simetría de la figura coloreada? (Escribe en el espacio la palabra "simétrica" cuando corresponda)



4) Responde:

- a) ¿Cuántos ángulos rectos puede tener un triángulo?
- b) ¿Puede tener un triángulo dos ángulos obtusos? ¿Por qué?
- c) ¿Puede tener un triángulo un solo ángulo agudo?
- d) Si en un triángulo isósceles uno de sus ángulos interiores es de 50° , ¿cuánto miden los restantes? ¿Hay una única solución?

5) Calcula el valor de α , medida de los ángulos interiores de cada triángulo

