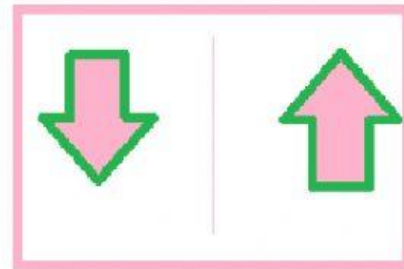
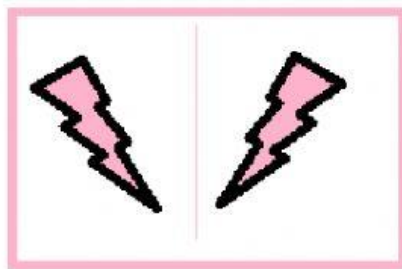


## RETO DE MATEMÁTICAS. TEMAS 9 Y 10:

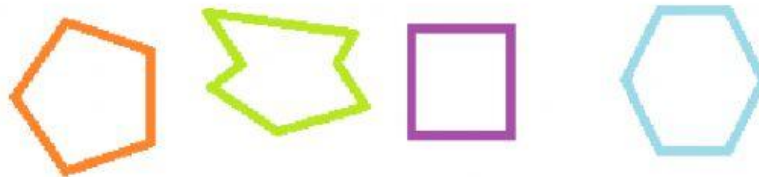
1. Observa estos ángulos, y selecciona si son agudos, rectos u obtusos:



2. ¿Cuáles de estos dibujos son simétricos? Selecciona la opción correcta:



3. Une cada polígono con su nombre:



cuadrado

hexágono

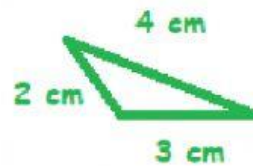
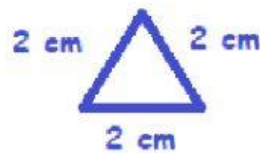
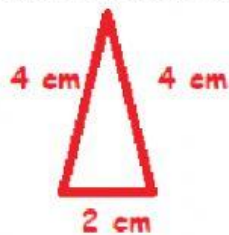
pentágono

heptágono

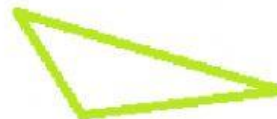
4. Observa la imagen de mi huerto. Quiero poner una valla alrededor. ¿Cuánto tiene que medir la valla? Para saberlo tengo que calcular el perímetro. Elige la respuesta correcta:



5. Fíjate en los lados de estos triángulos. Después elige la opción correcta:



6. Fíjate en los ángulos de estos triángulos. Une cada triángulo con su nombre:



acutángulo

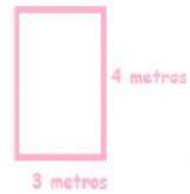
obtusángulo

rectángulo

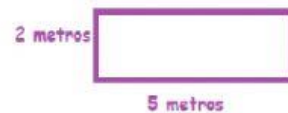
7. Sara y Aitana son dos hermanas. Observa la imagen de sus habitaciones. ¿Quién tiene la habitación más grande? Para saberlo, tendrás que calcular el área.

- El área de la habitación de Sara son  $\text{m}^2$ .
- El área de la habitación de Aitana son  $\text{m}^2$ .
- Es más grande la habitación de

Habitación de Sara:



Habitación de Aitana:



8. Calcula el área de estos triángulos rectángulos:



9. Indica el nombre del elemento en rojo:



10. ¿Estas rectas son exteriores, tangentes o secantes con respecto a la circunferencia?



La recta rosa es

La recta azul es

La recta amarilla es