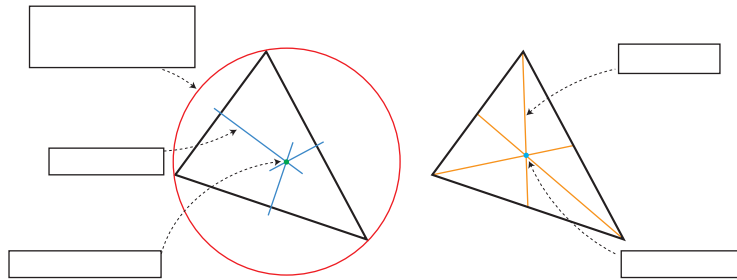


¿Conoces los puntos y las rectas notables de un triángulo?

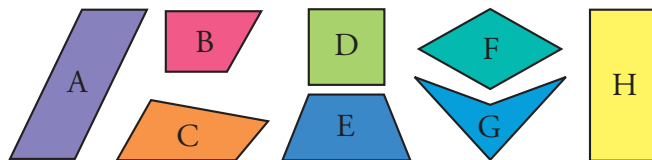
1 Indica en cada cuadro el nombre del elemento:



¿Sabes clasificar cuadriláteros por sus propiedades?

2 Identifica y nombra los cuadriláteros que:

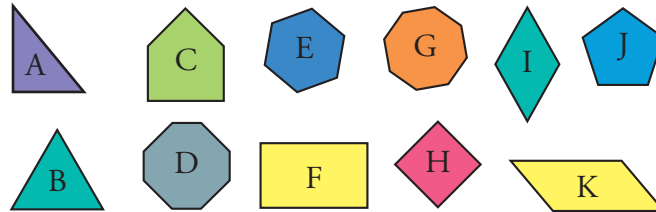
- a) Tienen todos los ángulos iguales.
- b) Tienen los lados opuestos paralelos.
- c) No tienen los lados opuestos paralelos.
- d) Tienen los cuatro lados iguales.
- e) Tienen solo dos lados paralelos.



- | | | |
|----------------|-------------------------|----------------|
| A → romboide | B → trapecio rectángulo | C → trapezoide |
| D → cuadrado | E → trapecio isósceles | F → rombo |
| G → trapezoide | H → rectángulo | |

¿Conoces los polígonos regulares y sus elementos?

3 Di qué polígonos son regulares y escribe sus nombres:

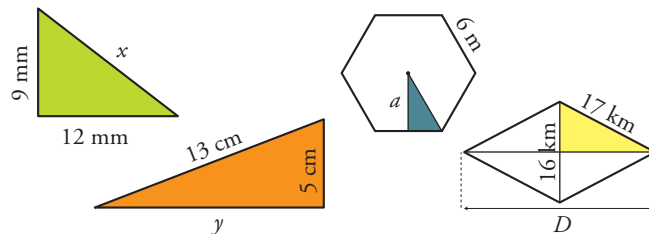


¿Reconoces las posiciones relativas de circunferencias y rectas?

- 4** a) Dibuja dos circunferencias tangentes interiores.
 b) Dibuja una recta tangente a las dos circunferencias.
 c) Dibuja otra recta tangente a una circunferencia y secante a la otra.

¿Conoces el teorema de Pitágoras? ¿Sabes aplicarlo para hallar elementos de los polígonos?

5 Calcula la longitud desconocida en cada caso:



¿Conoces los cuerpos geométricos? ¿Sabes clasificarlos?

Pág. 3

6 De los siguientes cuerpos geométricos, determina cuáles son poliedros; cuáles, cuerpos de revolución, y cuáles, ninguno de los dos. Pon nombre a los que conozcas.

