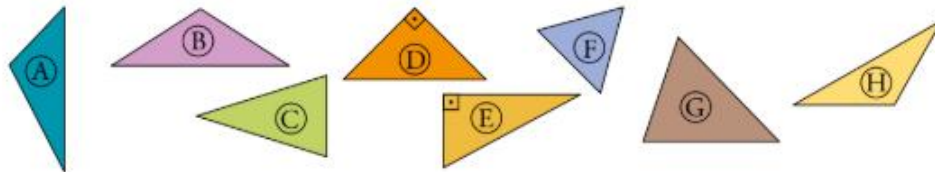


Di cómo son, según sus lados y según sus ángulos, los triángulos siguientes:

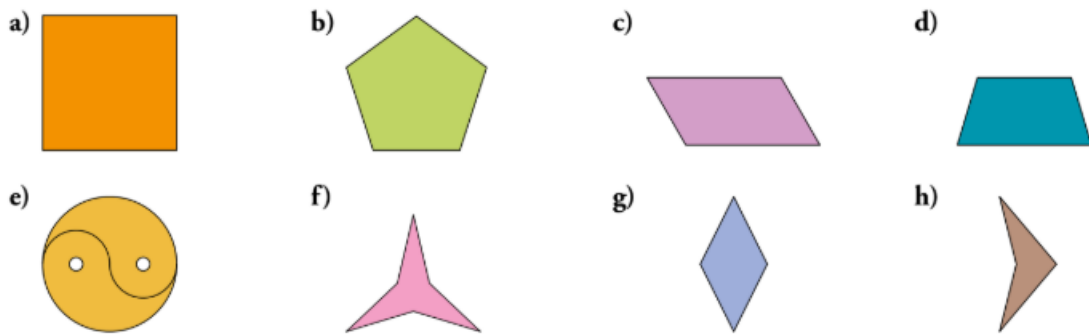


Di cuáles de estos triángulos son:

- a) Acutángulos.
- b) Rectángulos.
- c) Obtusángulos isósceles.
- d) Rectángulos escalenos.
- e) Obtusángulos escalenos.
- f) Rectángulos isósceles.

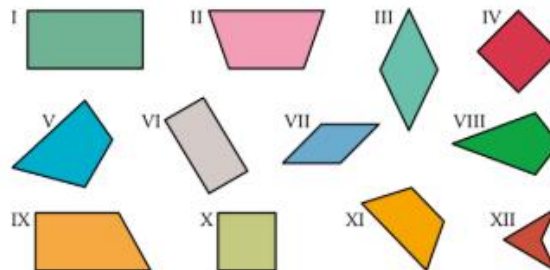


Di cuáles de las siguientes figuras son simétricas respecto a algún eje. Dibuja cada eje de simetría y, si tienes un pequeño espejo a mano, comprueba que lo es. Si tiene más de un eje de simetría, averigua qué ángulo forman cada dos de ellos contiguos.

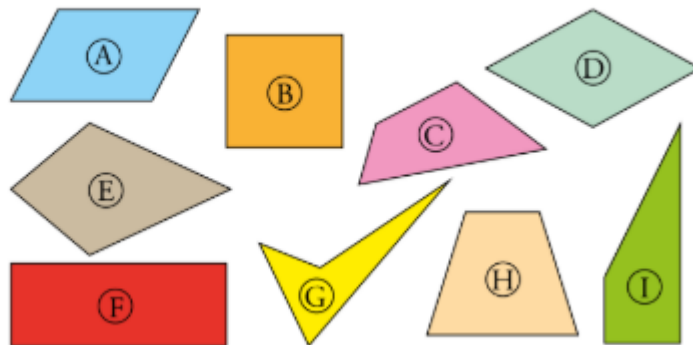


Observa los cuadriláteros siguientes:

- a) ¿Cuáles son paralelogramos, cuáles trapecios y cuáles trapezoides?
- b) Ponle un nombre adecuado a cada uno. Por ejemplo, cuadrado, trapezoide...
- c) Di cuántos ejes de simetría tiene cada figura.
- d) ¿Cuáles de estas figuras tienen las diagonales perpendiculares? ¿Cuáles las tienen iguales?



 Pon nombre a cada uno de estos cuadriláteros:



 Indica qué propiedades de la derecha tienen las figuras de la izquierda:

CUADRADO
RECTÁNGULO
(no cuadrado)
ROMBO
(no cuadrado)
ROMBOIDE
PARALELOGRAMO
TRAPEZOIDE

- ① Cuatro lados iguales.
- ② Cuatro ángulos rectos.
- ③ Ángulos opuestos iguales.
- ④ Diagonales perpendiculares.
- ⑤ Diagonales que se cortan en sus puntos medios.
- ⑥ Diagonales no perpendiculares.
- ⑦ Cuatro ejes de simetría.
- ⑧ Dos ejes de simetría.