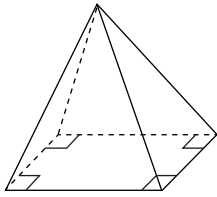




## Cuerpos geométricos: poliedros

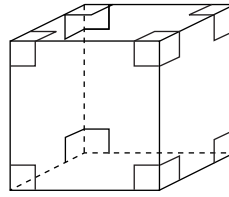
7. Escribe el nombre de cada cuerpo geométrico, según corresponda.

a.



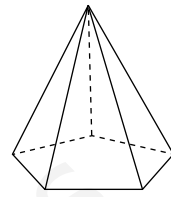
▶ \_\_\_\_\_

c.



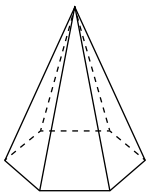
▶ \_\_\_\_\_

e.



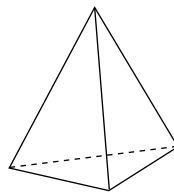
▶ \_\_\_\_\_

b.



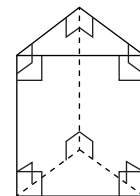
▶ \_\_\_\_\_

d.



▶ \_\_\_\_\_

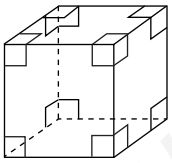
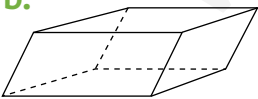
f.



▶ \_\_\_\_\_

## Cuerpos geométricos: paralelepípedos

8. Completa la siguiente tabla con las características de cada cuerpo geométrico. Luego, escribe una diferencia y una semejanza entre ambos cuerpos geométricos.

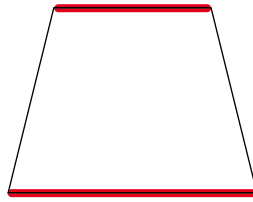
Representación	Nombre	Cantidad de caras	Cantidad de vértices	Cantidad de aristas
a. 				
b. 				

c. Diferencia ▶ \_\_\_\_\_

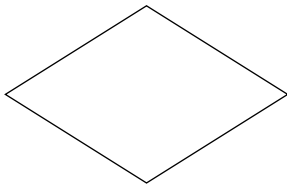
d. Semejanza ▶ \_\_\_\_\_

## Paralelismo en figuras geométricas y en cuerpos geométricos

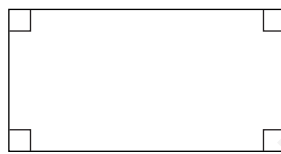
1. Remarca del mismo color aquellos lados de las figuras que sean paralelos. Observa el ejemplo.



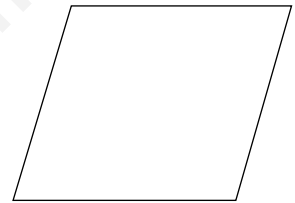
a.



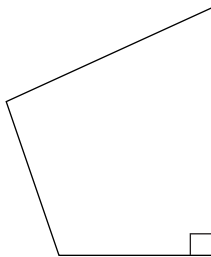
c.



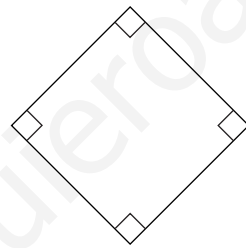
e.



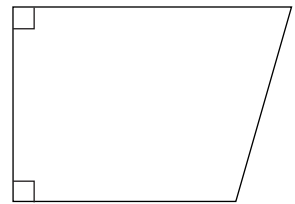
b.



d.

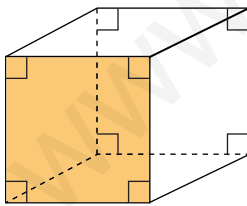


f.

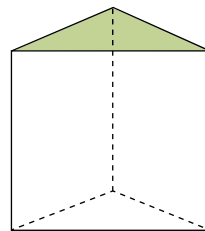


2. Pinta la cara paralela a la cara destacada en cada cuerpo geométrico.

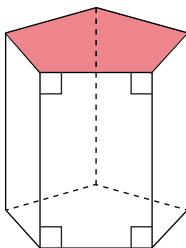
a.



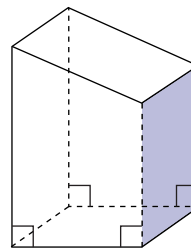
c.



b.



d.

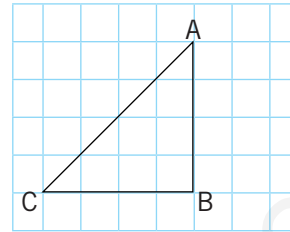




## Intersección en figuras geométricas y en cuerpos geométricos

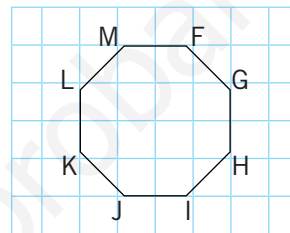
3. Observa la figura y completa cada afirmación.

a. El segmento AB, se intersecta en el vértice B con el segmento \_\_\_\_\_.



b. En el vértice C, se intersecta el segmento \_\_\_\_\_ con el segmento \_\_\_\_\_.

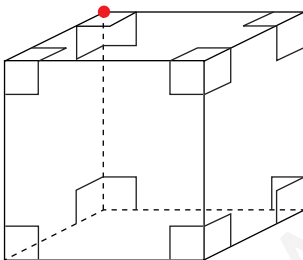
c. El segmento FM se intersecta en el vértice F con el segmento \_\_\_\_\_.



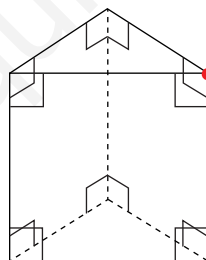
d. En el vértice K, se intersecta el segmento \_\_\_\_\_ con el segmento \_\_\_\_\_.

4. Marca las aristas que se intersectan en el vértice destacado.

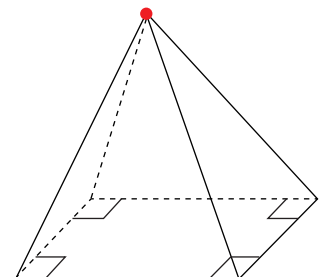
a.



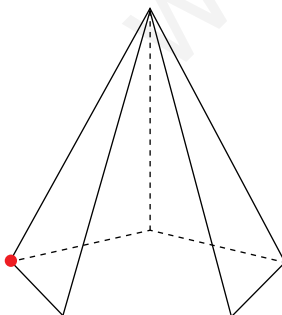
c.



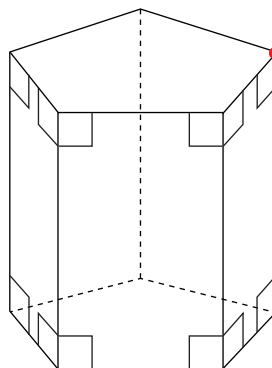
e.



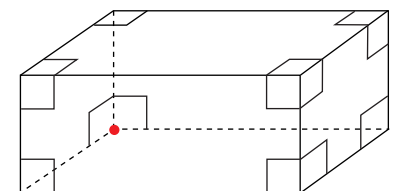
b.



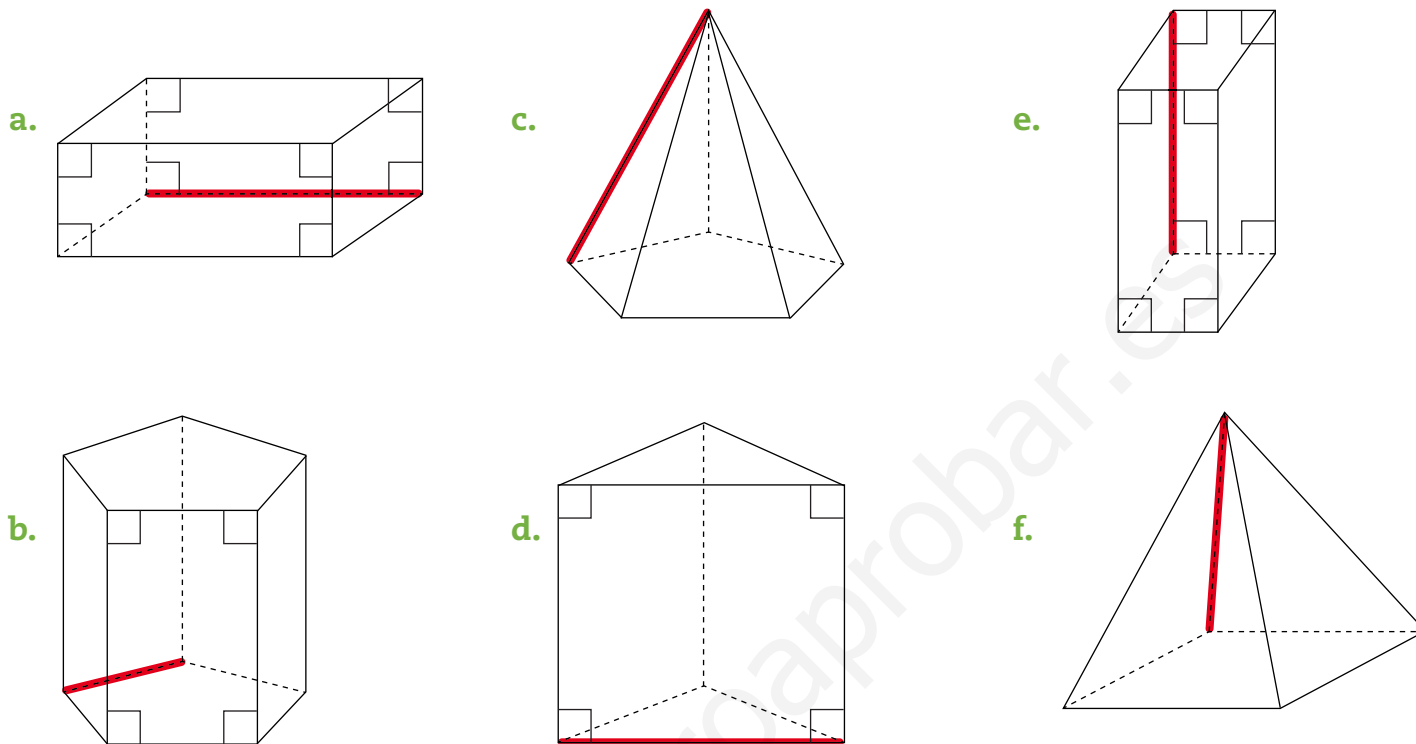
d.



f.

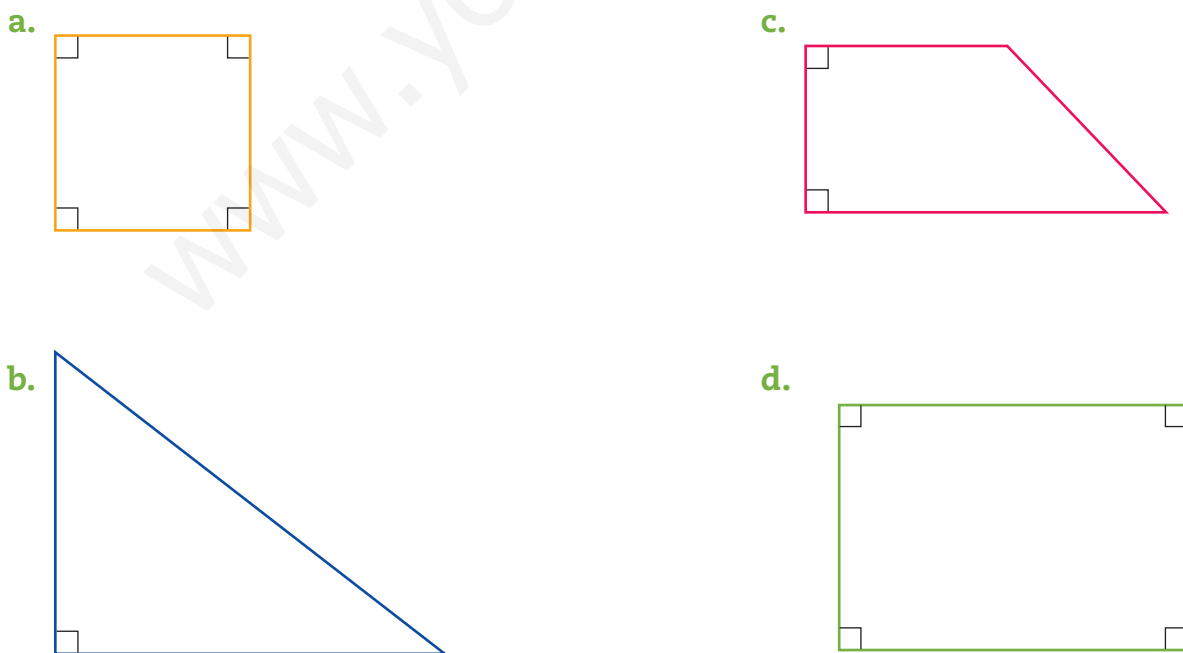


5. Pinta las caras en común que tiene la arista destacada en cada caso.



### Perpendicularidad en figuras geométricas y en cuerpos geométricos

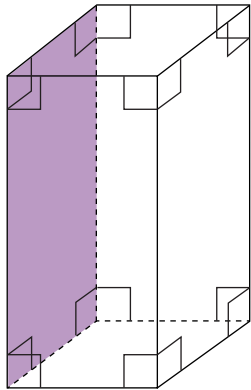
6. Marca con un mismo color aquellos lados de las figuras geométricas que sean perpendiculares.



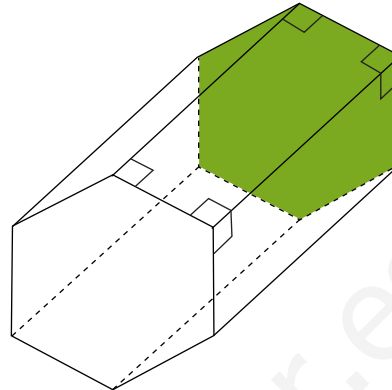


7. Pinta una cara que sea perpendicular a la cara destacada del cuerpo geométrico.

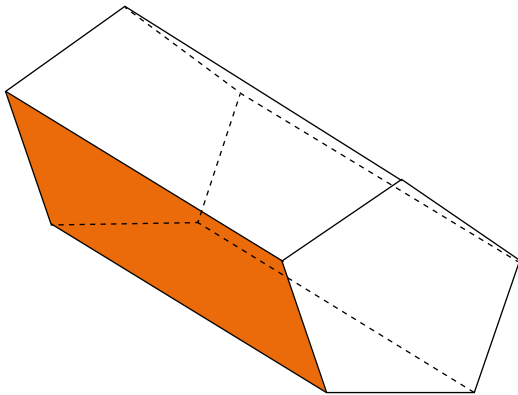
a.



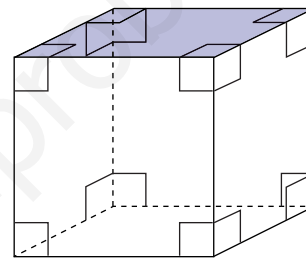
c.



b.



d.



8. Remarca la(s) característica(s) que respondan las siguientes preguntas.

a. ¿Qué relación se puede establecer entre las **caras** de una **pirámide de base triangular**?

paralelismo

intersección

perpendicularidad

b. ¿Qué relación se puede establecer entre los **lados** de un **cuadrado**?

paralelismo

intersección

perpendicularidad

c. ¿Qué relación se puede establecer entre las **aristas** de un **cubo**?

paralelismo

intersección

perpendicularidad

d. ¿Qué relación se puede establecer entre los **lados** de un **trapecio isósceles**?

paralelismo

intersección

perpendicularidad