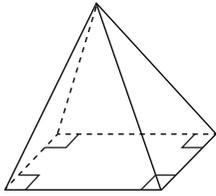




Cuerpos geométricos: poliedros

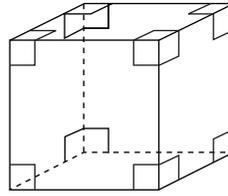
7. Escribe el nombre de cada cuerpo geométrico, según corresponda.

a.



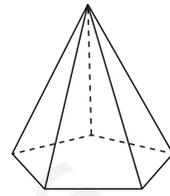
▶ _____

c.



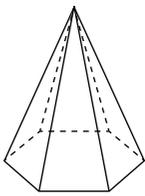
▶ _____

e.



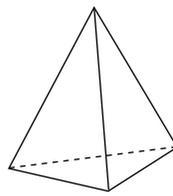
▶ _____

b.



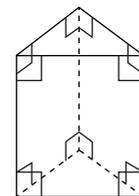
▶ _____

d.



▶ _____

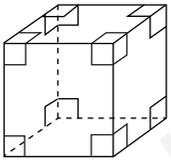
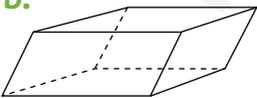
f.



▶ _____

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.

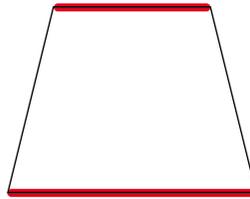
Representación	Nombre	Cantidad de caras	Cantidad de vértices	Cantidad de aristas
a. 				
b. 				

c. Diferencia ▶ _____

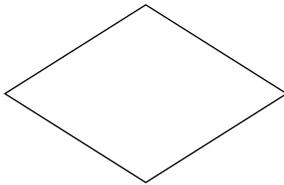
d. Semejanza ▶ _____

Paralelismo en figuras geométricas y en cuerpos geométricos

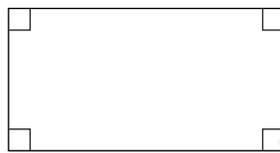
1. Remarca del mismo color aquellos lados de las figuras que sean paralelos. Observa el ejemplo.



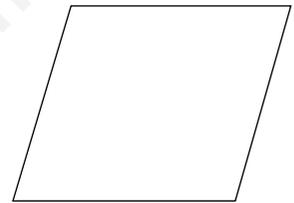
a.



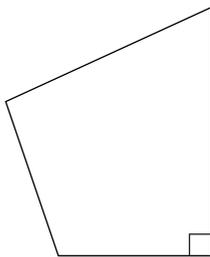
c.



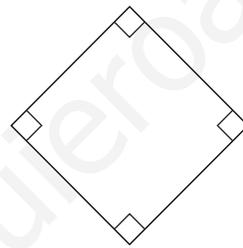
e.



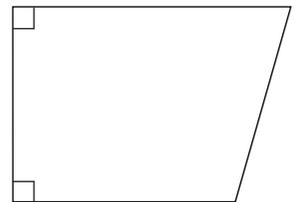
b.



d.

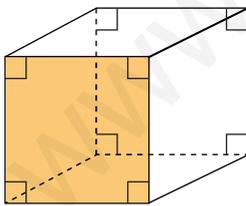


f.

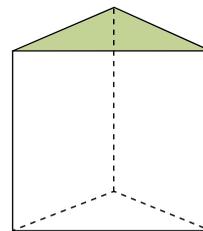


2. Pinta la cara paralela a la cara destacada en cada cuerpo geométrico.

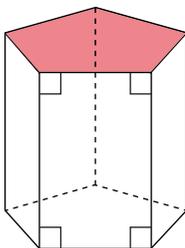
a.



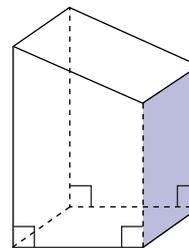
c.



b.



d.

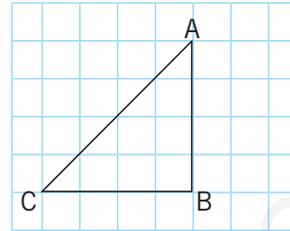




Intersección en figuras geométricas y en cuerpos geométricos

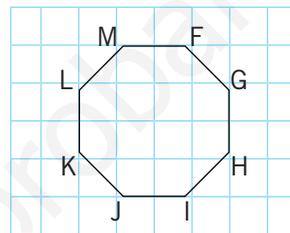
3. Observa la figura y completa cada afirmación.

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 _____.

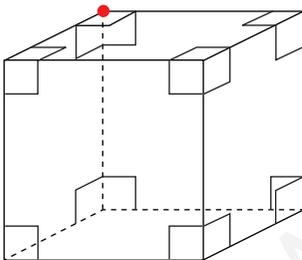
c. El segmento FM se intersecta en el vértice F con el segmento _____.



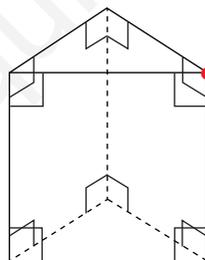
d. En el vértice K, se intersecta el segmento _____ con el segmento _____.

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

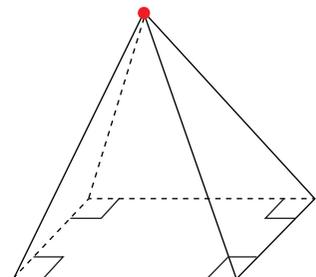
a.



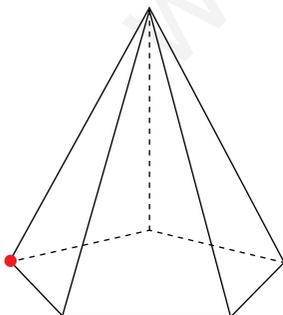
c.



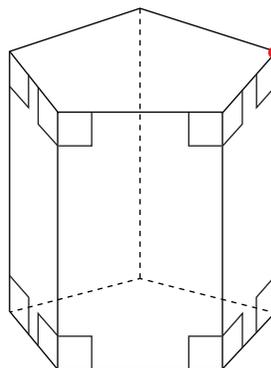
e.



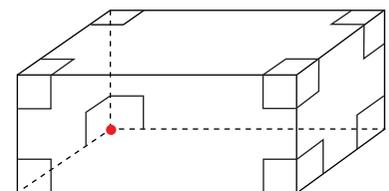
b.



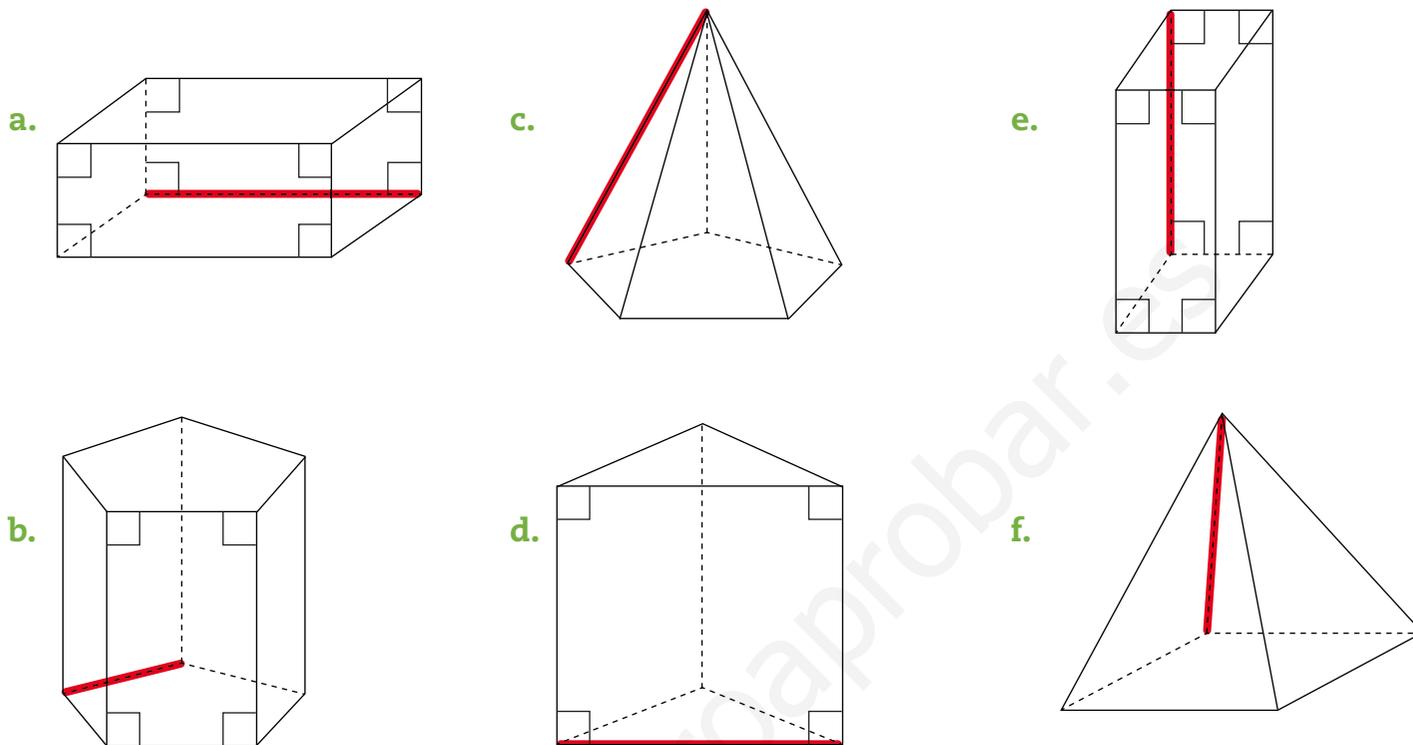
d.



f.

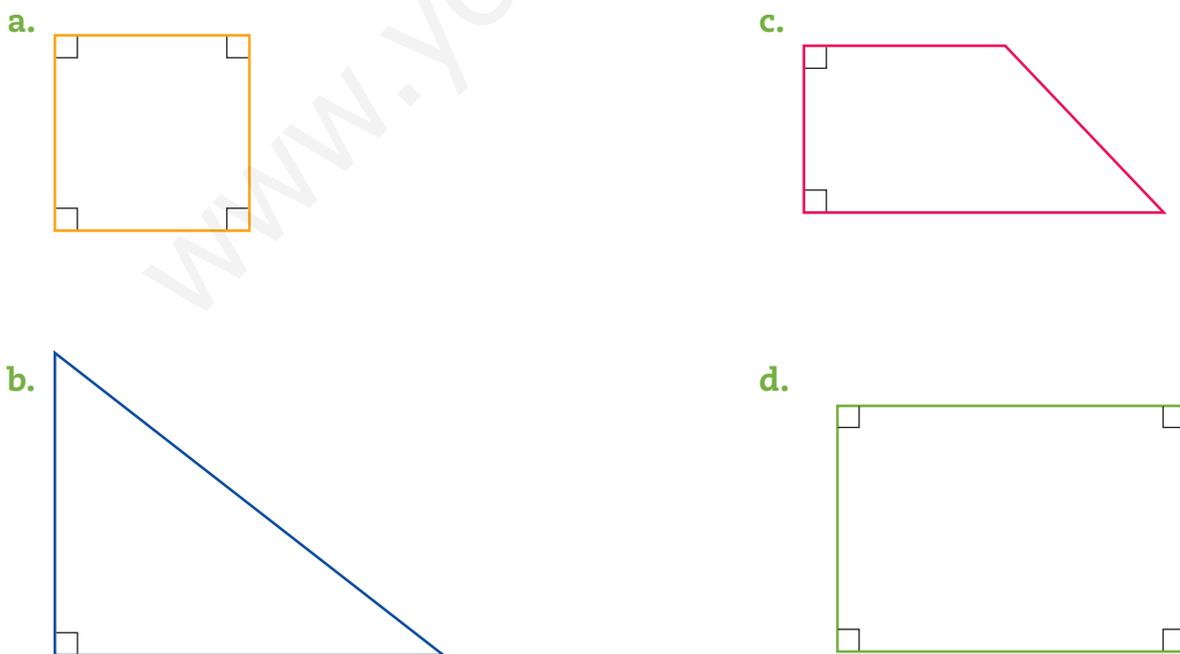


5. Pinta las caras en común que tiene la arista destacada en cada caso.



Perpendicularidad en figuras geométricas y en cuerpos geométricos

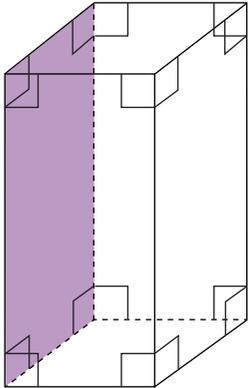
6. Marca con un mismo color aquellos lados de las figuras geométricas que sean perpendiculares.



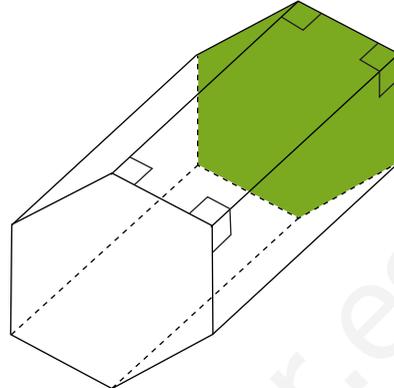


7. Pinta una cara que sea perpendicular a la cara destacada del cuerpo geométrico.

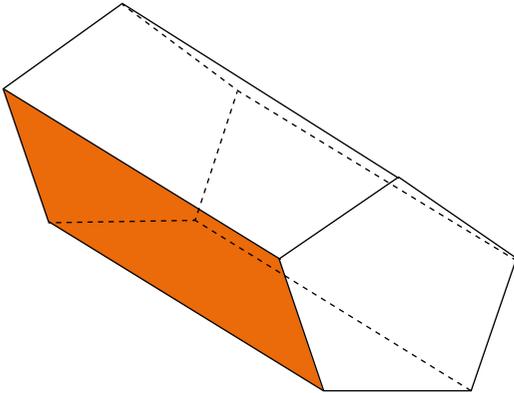
a.



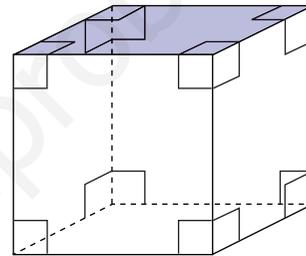
c.



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