

Pirámides

Actividad resuelta

- 1 Nombra las pirámides de las figuras 6 a 8 y clasifícalas según sean cóncavas o convexas, rectas u oblicuas.

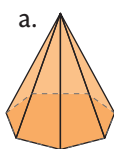


Figura 6

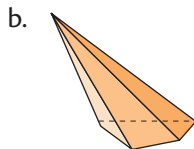


Figura 7

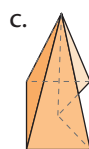


Figura 8

Solución:

- Pirámide heptagonal, convexa y recta.
- Pirámide cuadrangular, convexa y oblicua.
- Pirámide pentagonal, cóncava y recta.

CULTURA del Buen Vivir



La cooperación
Las personas que cooperan siempre actúan pensando en un bien común, dejando de lado sus intereses particulares.

- Menciona un acto de cooperación que sea importante en tu familia.

- 2 Relaciona cada pirámide con la descripción que le corresponde.

Pirámide hexagonal, convexa y oblicua.

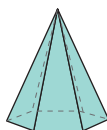


Figura 9

Pirámide hexagonal, convexa y recta.

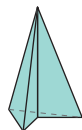


Figura 10

Pirámide pentagonal, cóncava y recta.

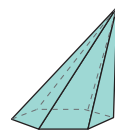


Figura 11

Pirámide cuadrangular, cóncava y recta.

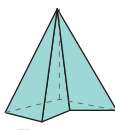


Figura 12

- 3 Determina qué tipo de pirámide resulta de los desarrollos de las figuras 13 y 14.

a.

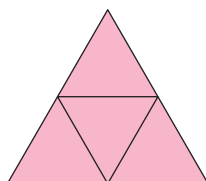


Figura 13

b.

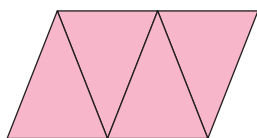


Figura 14

- 4 Completa la Tabla 1.

	N.º de aristas	N.º de vértices	N.º de caras
 Figura 15			
 Figura 16			
 Figura 17			

Tabla 1

Resolución de problemas

- 5 Miguel y Felipe fueron de campamento el fin de semana. Miguel asegura que la carpa tiene forma de pirámide, mientras que Felipe afirma que tiene forma de prisma. A partir de la Figura 18, decide quién tiene la razón. Justifica tu respuesta.



Figura 18