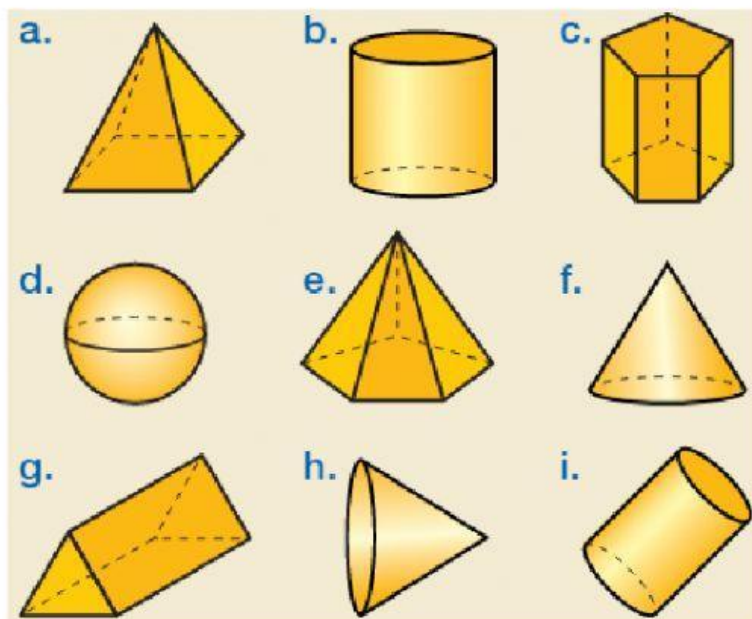


ACTIVIDADES FINALES TEMA 12 (3º DE PRIMARIA)

1. Escribe qué cuerpo geométrico es.

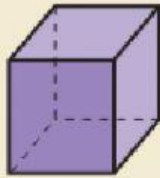


a.
b.
c.
d.
e.
f.
g.
h.
i.

¿Cuáles son poliedros? a. b. c. d. e. f. g. h. i.

¿Cuáles son cuerpos redondos? a. b. c. d. e. f. g. h. i.

2. Observa y completa la ficha para cada imagen.



Nombre ► ...

Polígono de la base o las bases ► ...

Número de caras laterales ► ...

Número de vértices ► ...

Número de aristas ► ...



Nombre ► ...

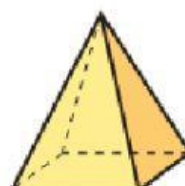
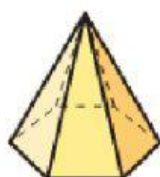
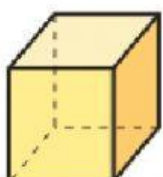
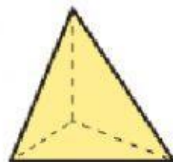
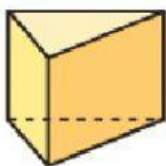
Polígono de la base o las bases ► ...

Número de caras laterales ► ...

Número de vértices ► ...

Número de aristas ► ...

3. Clasifica estos poliedros según el polígono de su base.



4. Elige y coloca para cada figura las opciones adecuadas.

POLIEDRO

CUERPO REDONDO

CARAS LATERALES PLANES

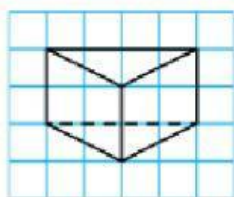
SUPERFICIE LATERAL CURVA

UNA BASE

DOS BASES

SU BASE ES UN CÍRCULO

SU BASE ES UN TRIÁNGULO

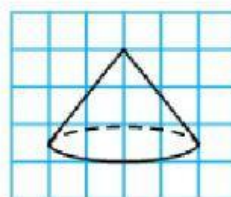


Tipo de figura:

Número de bases:

Forma de sus bases:

Caras laterales:



Tipo de figura:

Número de bases:

Forma de sus bases:

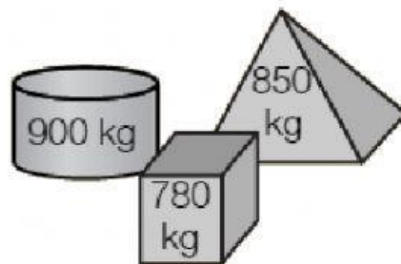
Caras laterales:

5. ¿Qué cuerpo geométrico es? Lee cada descripción y escribe.

- Sus dos bases son círculos iguales.
- Todas sus caras son cuadrados.
- No tiene bases.
- Su única base es un pentágono.
- Solo tiene un vértice.
- Sus bases son triángulos y sus caras laterales son cuadriláteros.

6. Observa y contesta.

El ayuntamiento quiere colocar bloques de piedra como estos en una plaza.



- ¿Qué forma tiene el bloque que pesa más?
¿Y el que pesa menos?
- ¿Es fácil hacer una escultura colocando la pirámide encima del cilindro?
¿Y el prisma encima de la pirámide?

7. Resuelve.



LAS PIRÁMIDES MÁS FAMOSAS

Las pirámides de Egipto se construyeron hace unos 4.600 años, como tumba de los faraones. La pirámide de Keops, la mayor construida, es una pirámide cuadrangular. El lado de su base mide unos 230 m y su altura es de 145 m.

- ¿Qué tipo de cuerpo geométrico es la pirámide de Keops?
- ¿Qué forma tiene el polígono de su base?
- ¿Cuántas caras laterales tiene? ¿Qué forma tienen?