



INICIAL



PRIMARIA



SECUNDARIA

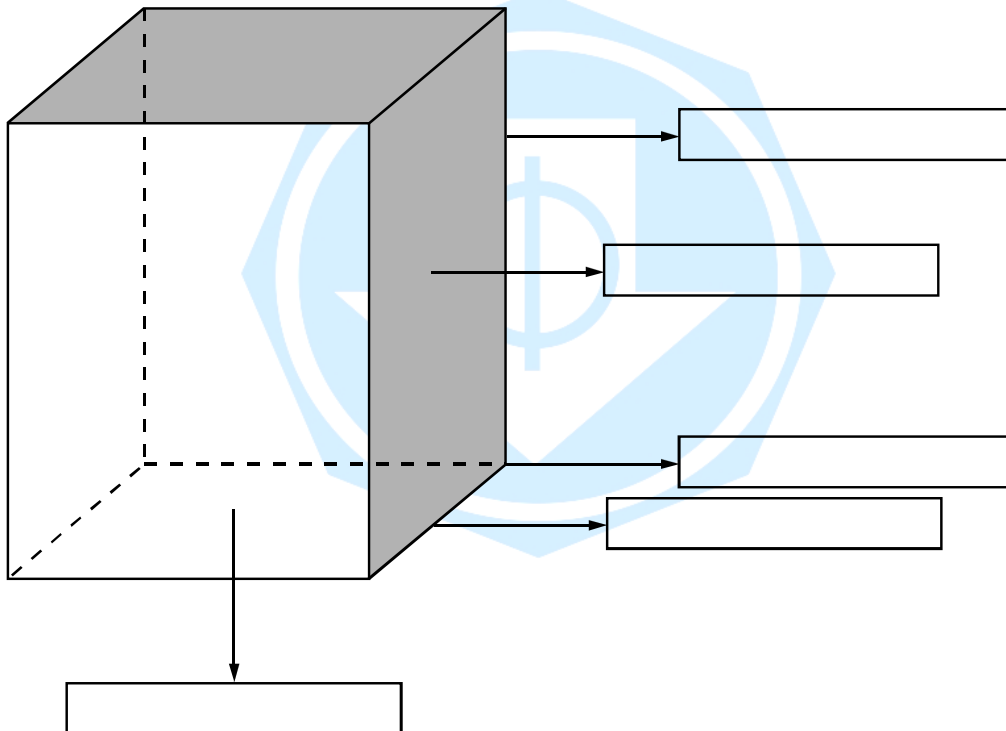


Los Prismas

QUINTO DE PRIMARIA

PRISMA RECTO

* Escribe el nombre de los elementos que conforman un prisma.



Las torres gemelas

GEOMETRÍA

AHORA HAZLO TÚ

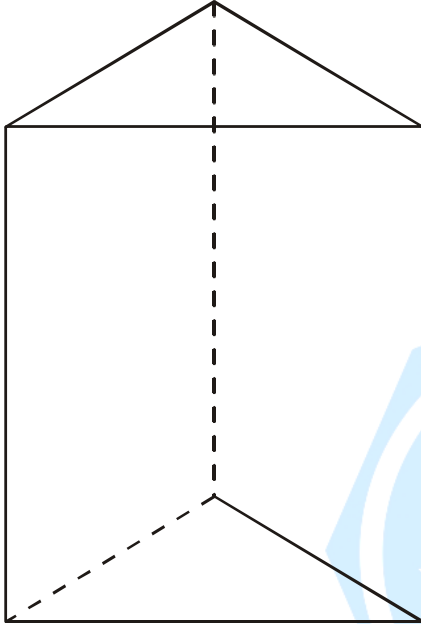
1. El gráfico mostrado en la página anterior:
 - a. Tiene _____ aristas
 - b. Tiene _____ vértices
 - c. Tiene _____ caras
 - d. Tiene _____ bases
 - e. Las caras tienen forma de un _____
 - f. Las bases tienen forma de un _____

2. Indicar (V) si es verdadero o (F) si es falso en las siguientes proposiciones:
 - a. Las bases de un prisma son paralelos()
 - b. El número de vértices es mayor al número de caras()
 - c. Las bases de un prisma pueden ser pentágonos()
 - d. Las caras de un prisma siempre son rectángulos()

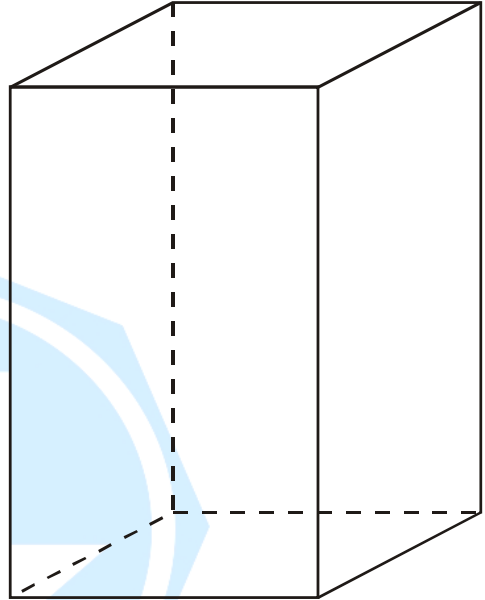
3. Grafica en tu cuaderno un prisma cuadrangular cuya base es un cuadrado de lado 3 cm y su arista lateral 5 cm.

4. Grafica en tu cuaderno un prisma pentagonal cuya base es un pentágono regular de lado 4 cm y SU arista lateral 6 cm.

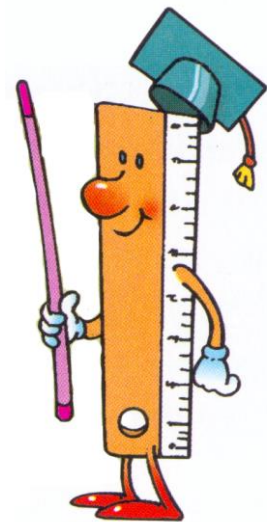
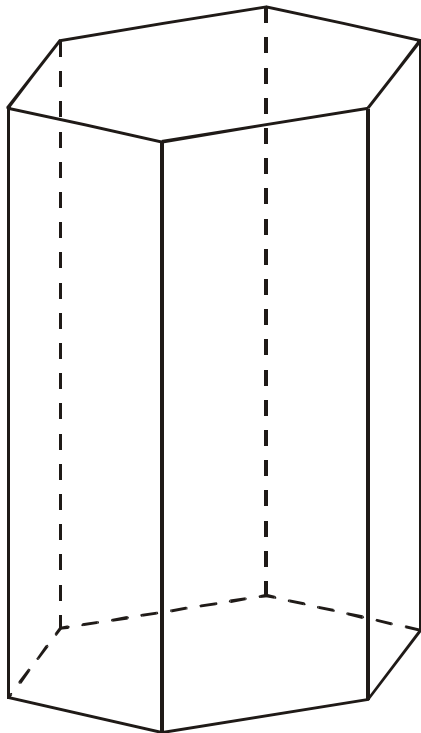
1. PRISMA TRIANGULAR
REGULAR



2. PRISMA
CUADRANGULAR



3. PRISMA HEXAGONAL



AHORA HAZLO TÚ

1. Responde de acuerdo a las figuras de la página anterior.
 - a. En la figura uno se observa que tiene _____ vértices, _____ bases, _____ caras y _____ aristas.
 - b. En la figura dos se observa que tiene _____ vértices, _____ bases, _____ caras y _____ aristas.
 - c. En la figura tres se observa que tiene _____ vértices, _____ bases, _____ caras y _____ aristas.

2. Responde verdadero o falso en las siguientes proposiciones:
 - a. Las caras de todos los prismas tienen la misma forma ()
 - b. Las bases de todos los prismas son paralelas. ()
 - c. El número de vértices de una base es igual al número de lados de dicha base. ()
 - d. El número de aristas laterales es igual al número de caras ()

3. Grafica en tu cuaderno un prisma triangular cuyo lado de la base mida 3 cm y la arista lateral mida 5 cm.

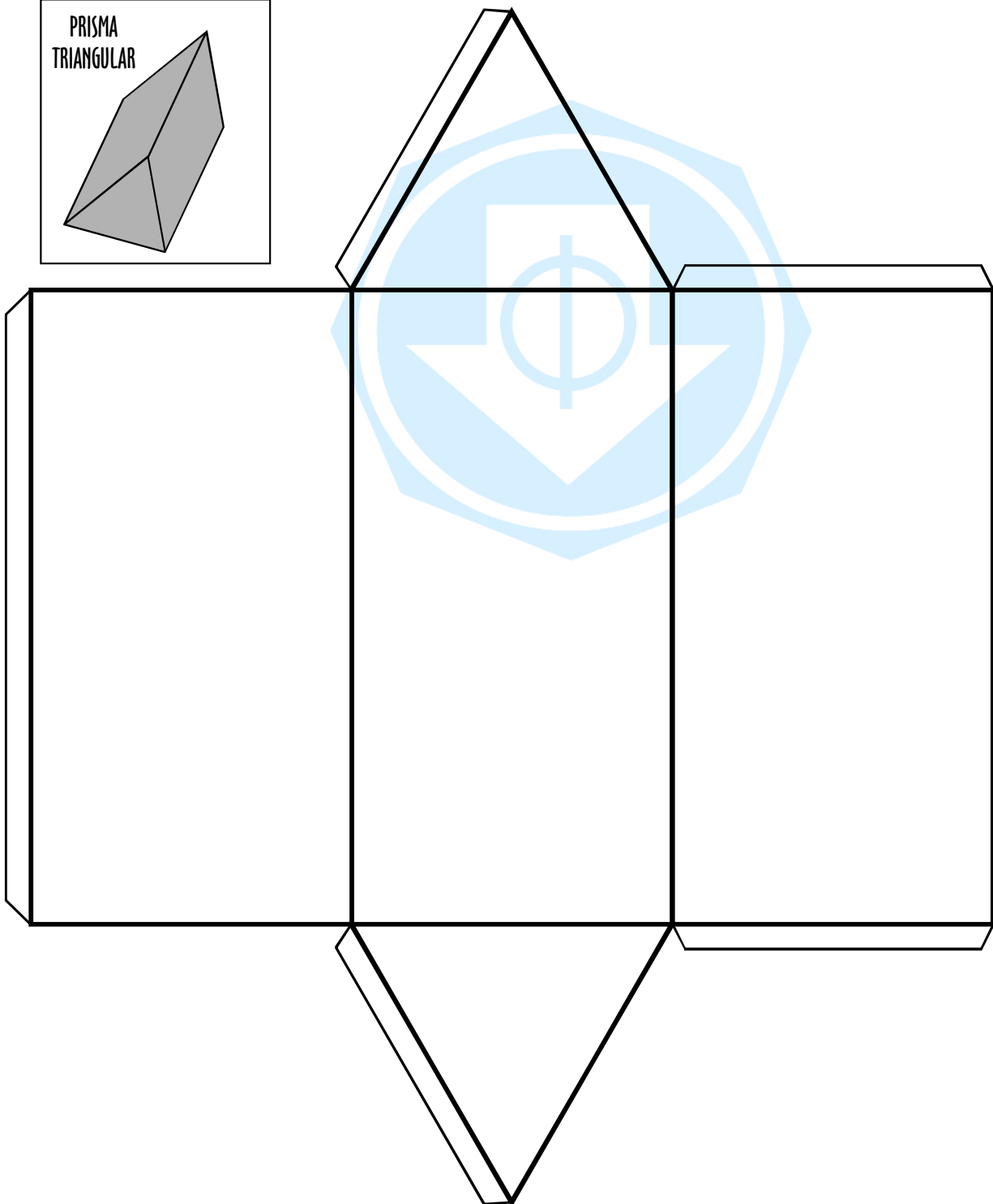
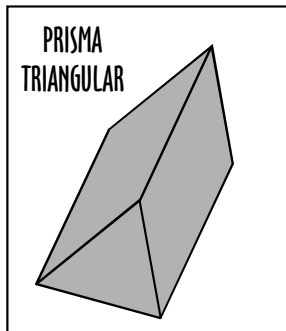
4. Grafica en tu cuaderno un prisma hexagonal cuyo lado de la base mida 4 cm y la arista lateral mida 6 cm.

5. En un prisma octogonal indicar lo siguiente:
 - Número de aristas _____
 - Número de caras _____
 - Número de vértices _____
 - Número de bases _____

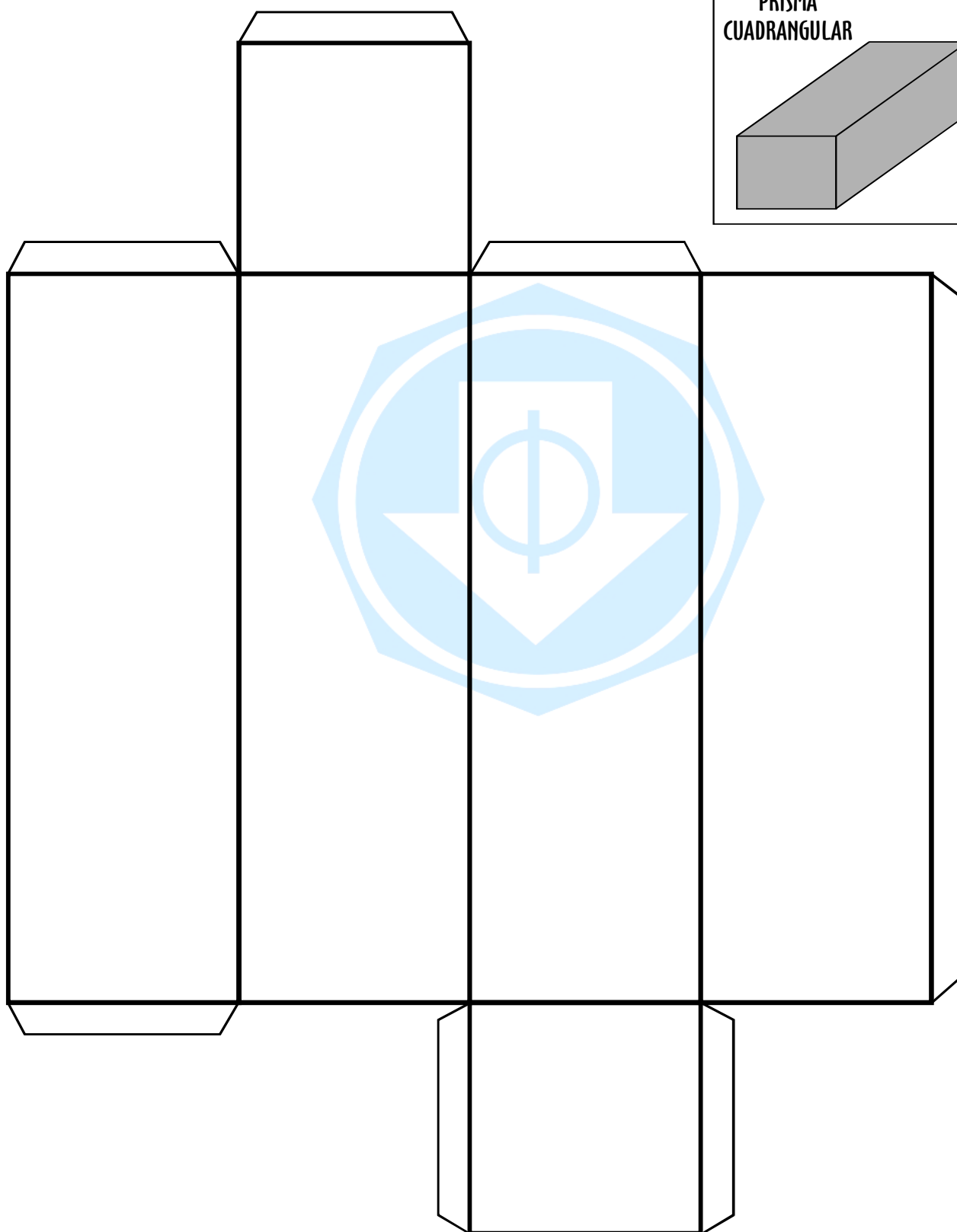
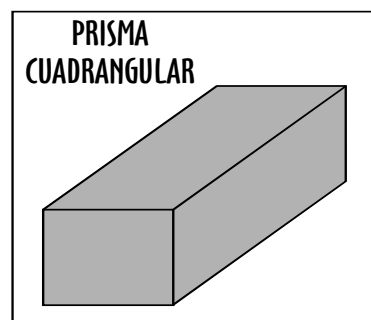
Prismas

TALLER 1: CONSTRUCCIÓN DE UNA MAQUETA - PRISMAS

A continuación se adjunta moldes de algunos cuerpos geométricos, que previamente deberán ser ampliados, recortados y pegados en cartulina, para su posterior construcción.









PRISMA RECTANGULAR
O PARALELEPÍPEDO

