

NOMBRE:

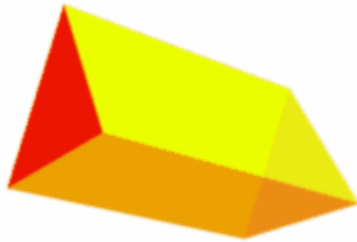
ELABORADO POR "Profr. J. Jesús Pérez Martínez", para zonaclimexico.blogspot.mx

ADAPTADO PARA SU USO IMPRESO POR CHANNELKIDS.COM

PRISMAS Y PIRAMIDES

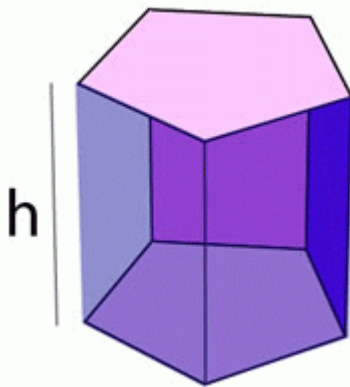


NOMBRE:



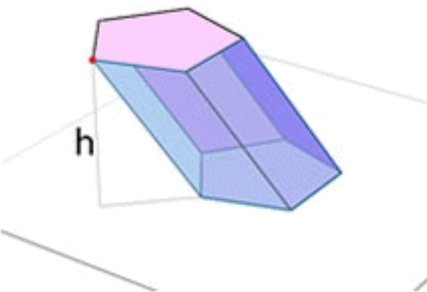
POLIEDRO

("Muchas caras")
es un cuerpo de ca-
ras planas y poligo-
nales. No debe ha-
ber caras curvas.



PRISMA RECTO

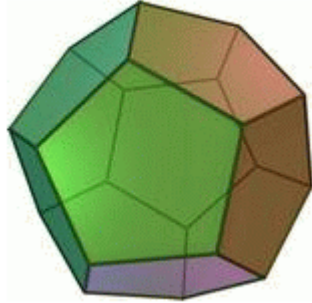
Es aquél que tiene
dos bases iguales y
paralelas y su altu-
ra coincide con una
arista lateral.



PRISMA OBLICUO

Tiene dos bases iguales y
paralelas, pero sus aris-
tas no son perpendicu-
lares a la base, por lo que
su altura no coincide con
éstas.

NOMBRE:



**POLIEDRO
REGULAR**

Es aquél que tiene
todas sus caras
iguales.



PIRAMIDE RECTA

Es aquélla que su cúspide (vértice superior) se encuentra directamente sobre el centro de su base.

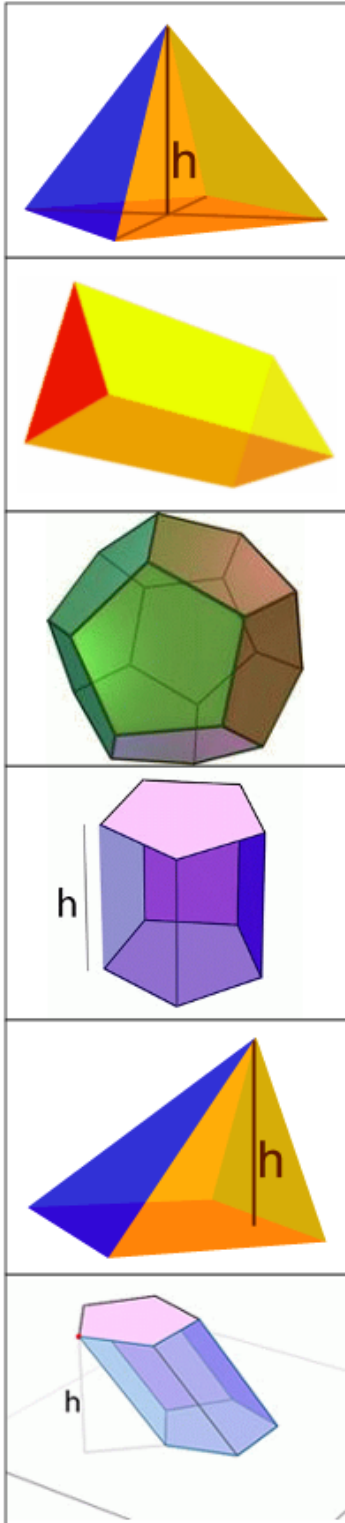


PIRAMIDE OBLICUA

Es aquélla que su cúspide (vértice superior) NO se encuentra directamente sobre el centro de su base.

NOMBRE:

Escribe el nombre de cada poliedro



| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |

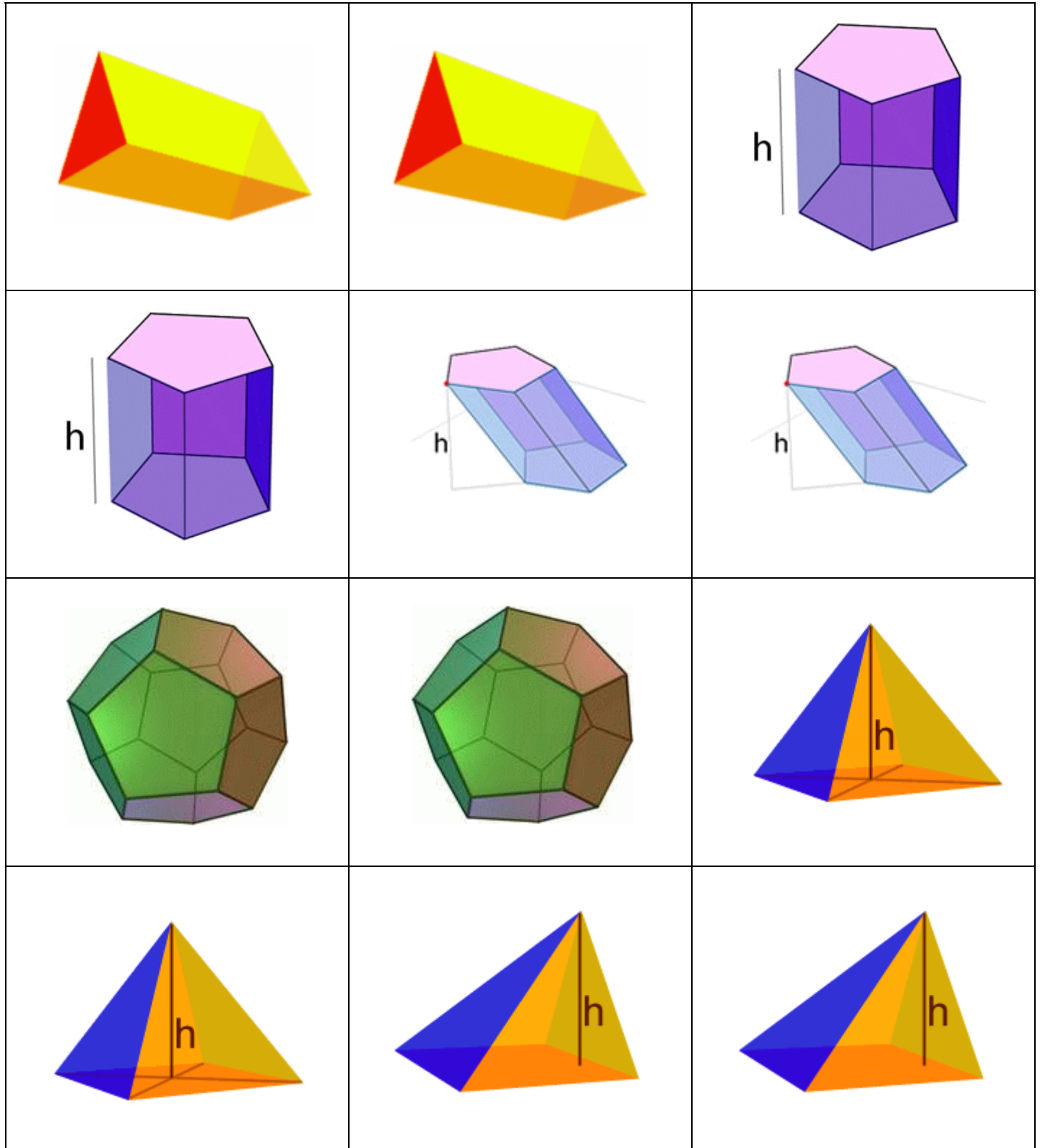
NOMBRE: _____

Completa con las palabras de la derecha

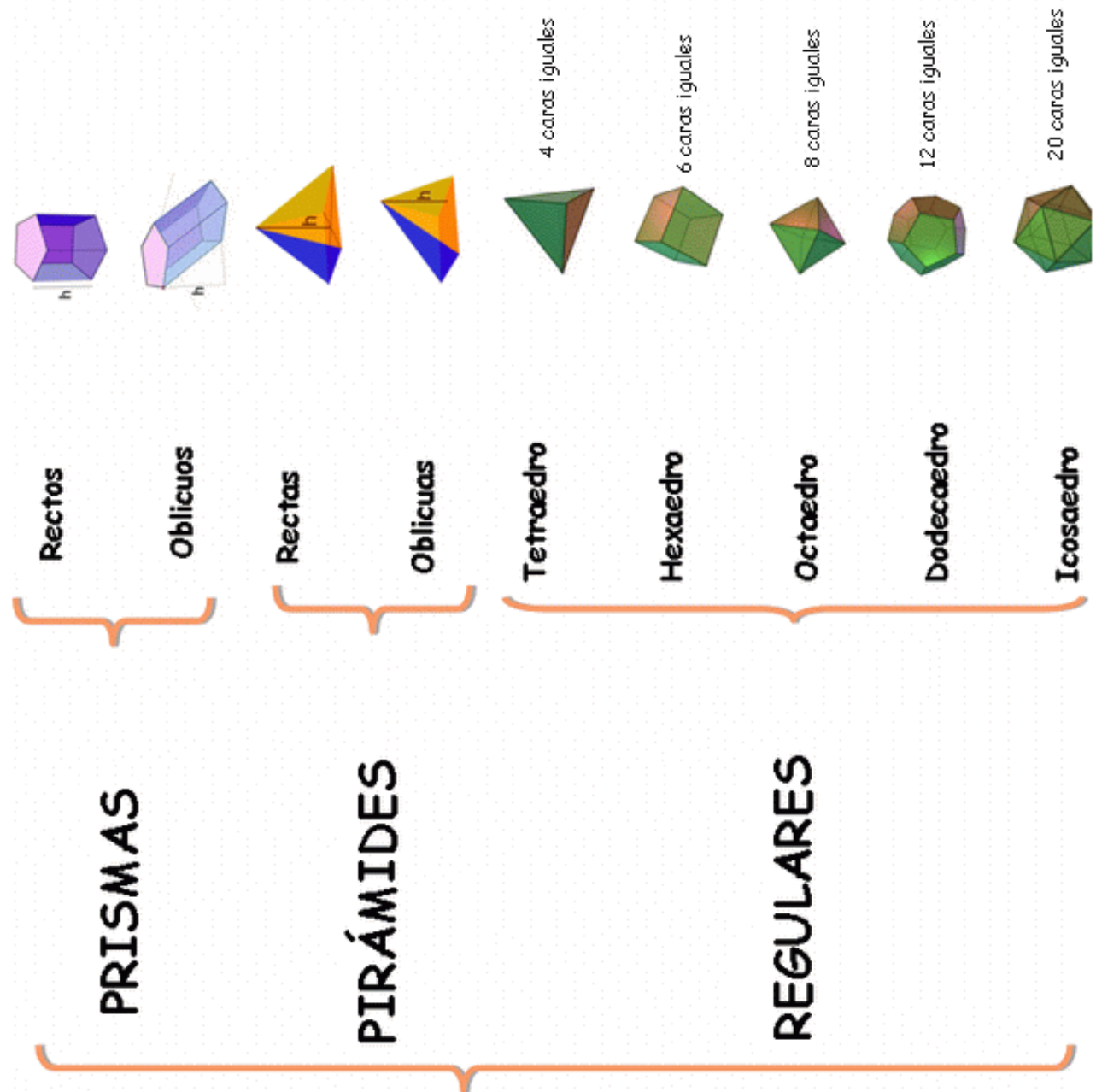
| | | |
|--|--|-----------------|
| <p>Un _____ es un cuerpo de caras planas y poligonales. No debe haber caras curvas.</p> | <p>PRISMA _____ es aquél que tiene dos bases iguales y paralelas y su altura coincide con una arista lateral.</p> | <p>poliedro</p> |
| <p>_____ OBLICUO tiene dos bases iguales y paralelas, pero sus aristas no son perpendiculares a la base, por lo que su altura no coincide con éstas.</p> | <p>POLIEDRO _____ es aquél que tiene todas sus caras iguales.</p> | <p>recto</p> |
| <p>PIRAMIDE _____ es aquélla que su cúspide (vértice superior) se encuentra directamente sobre el centro de su base.</p> | <p>_____ OBLICUA es aquélla que su cúspide (vértice superior) NO se encuentra directamente sobre el centro de su base.</p> | <p>prisma</p> |
| | | <p>recta</p> |
| | | <p>regular</p> |
| | | <p>pirámide</p> |

NOMBRE: _____

Practica la memoria y haz pares



NOMBRE: _____




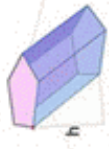


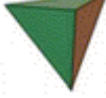
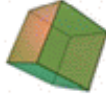


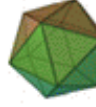
Poliedros

Los poliedros son cuerpos geométricos con caras planas y caras poligonales.



NOMBRE: _____

Escribe para completar el cuadro sinóptico

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| Tetraedro | Dodecaedro | Oblicuas | Oblicuos | Icosaedro | Hexaedro | Rectos | Rectas | Octaedro |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| PRISMAS | | PIRÁMIDES | | REGULARES | | | | |

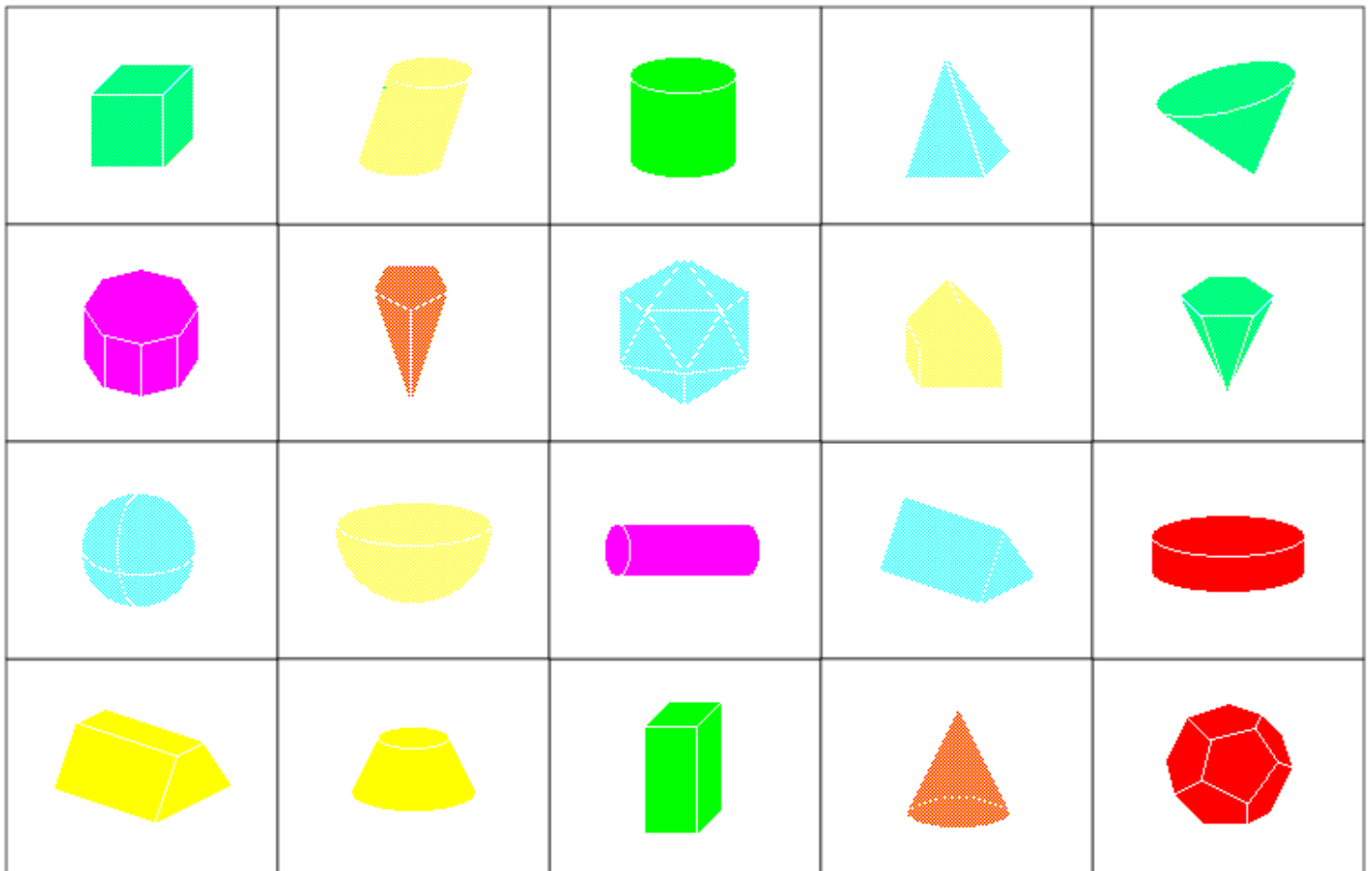
Poliedros

Los poliedros son cuerpos geométricos con caras planas y poligonales.



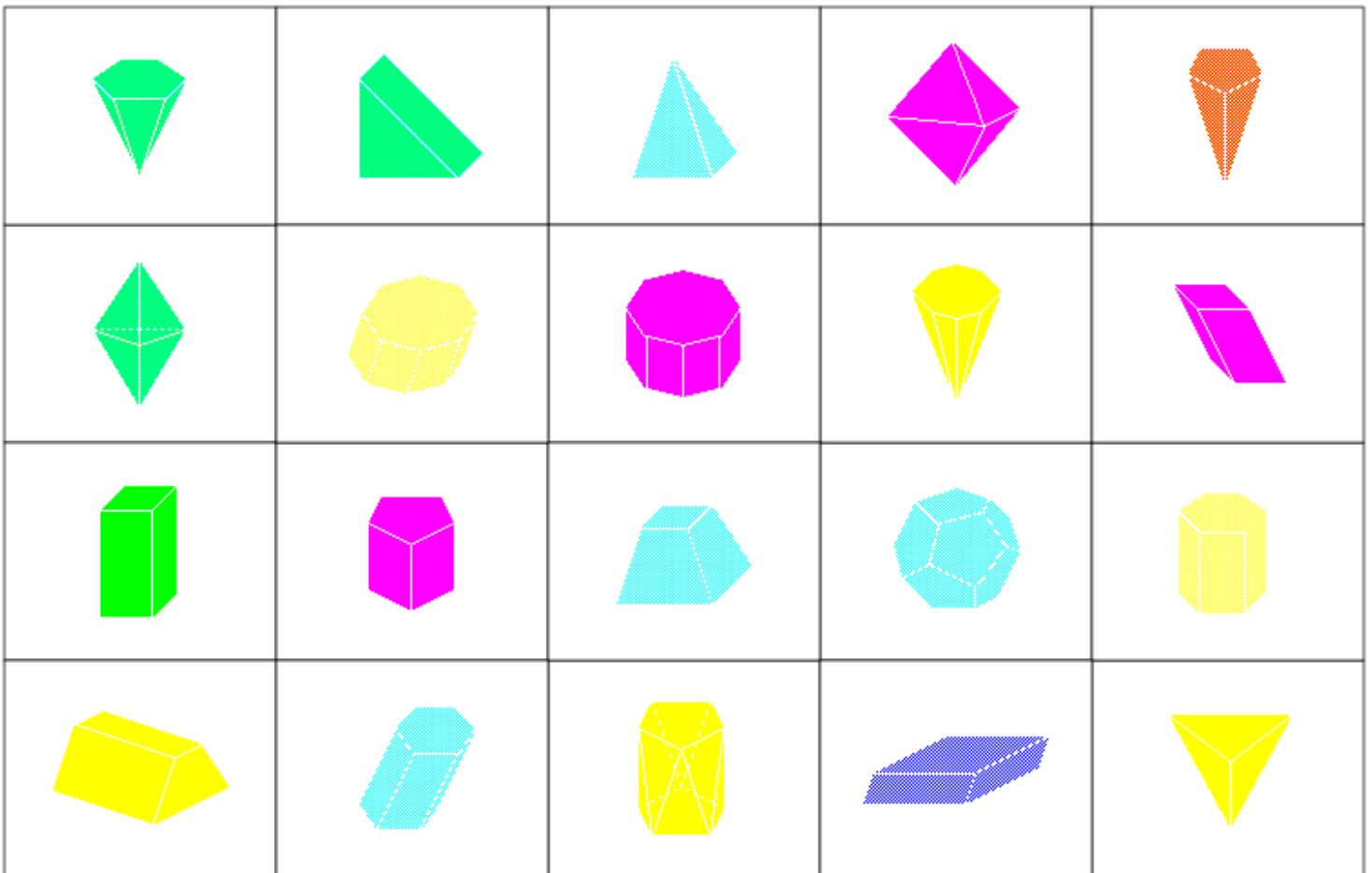
NOMBRE:

Identifica los cuerpos que sean POLIEDROS.



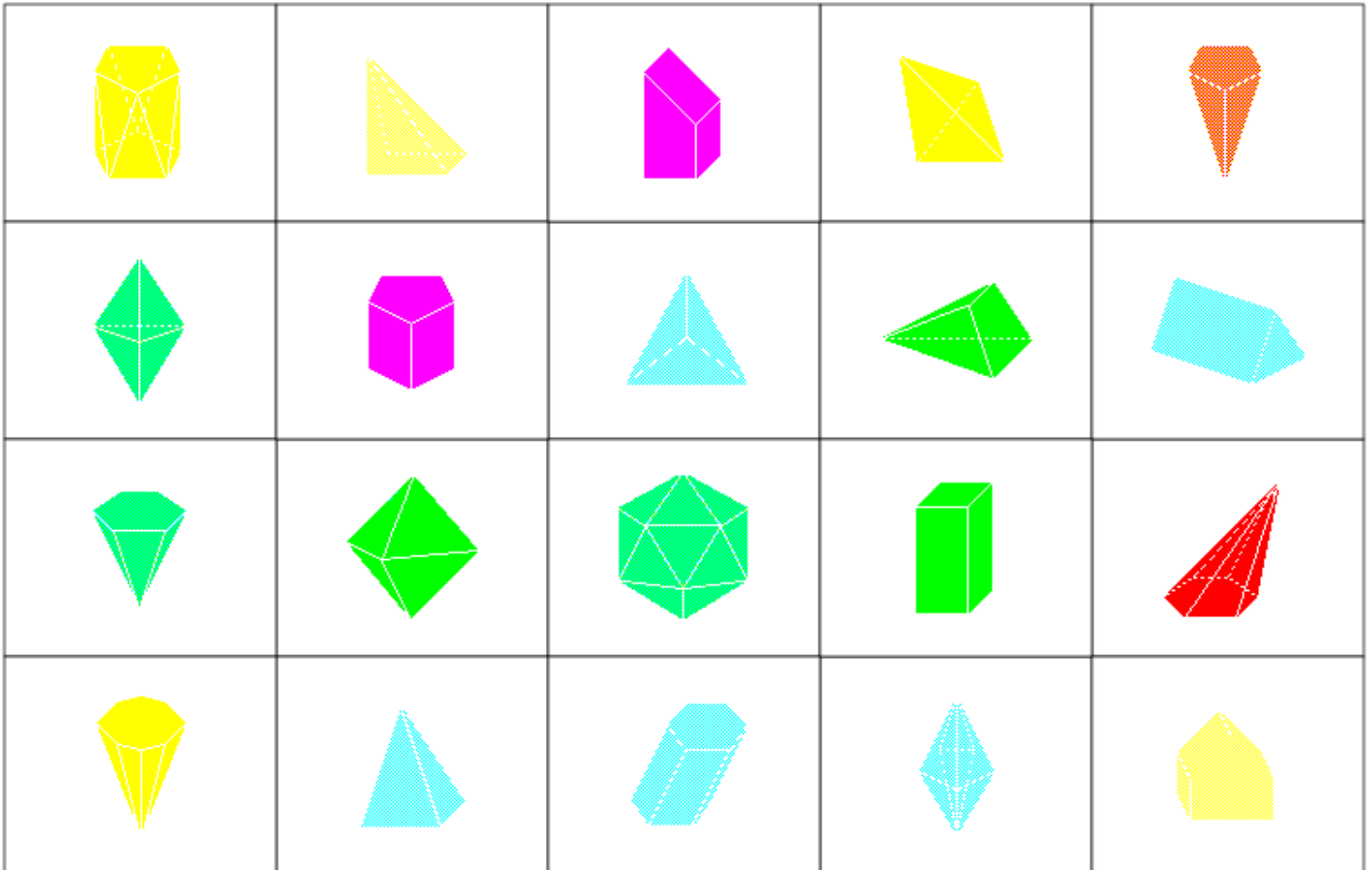
NOMBRE: _____

Identifica los poliedros que sean PRISMAS, pueden ser rectos u oblicuos.



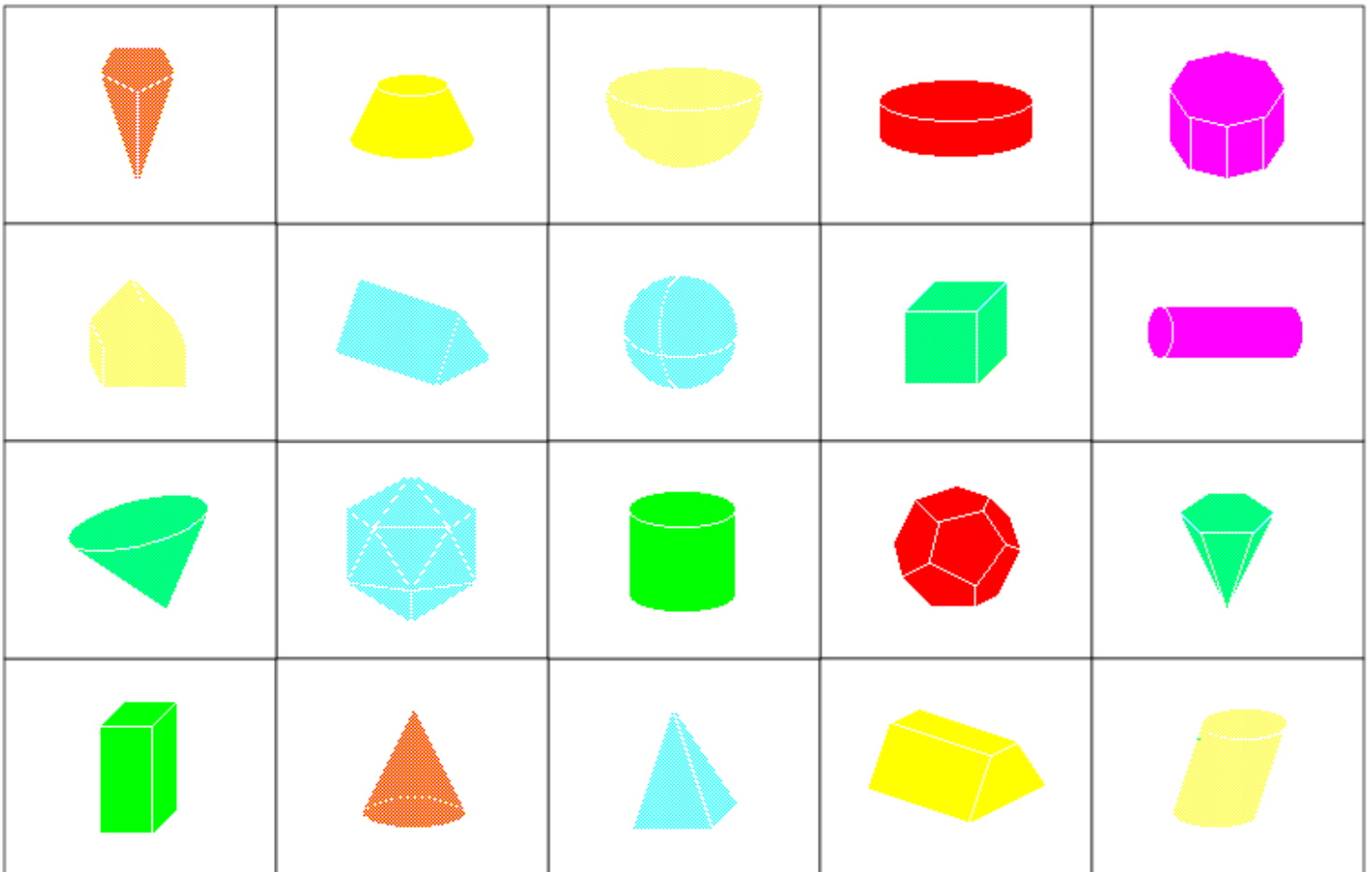
NOMBRE:

Identifica los poliedros que sean PIRÁMIDES.



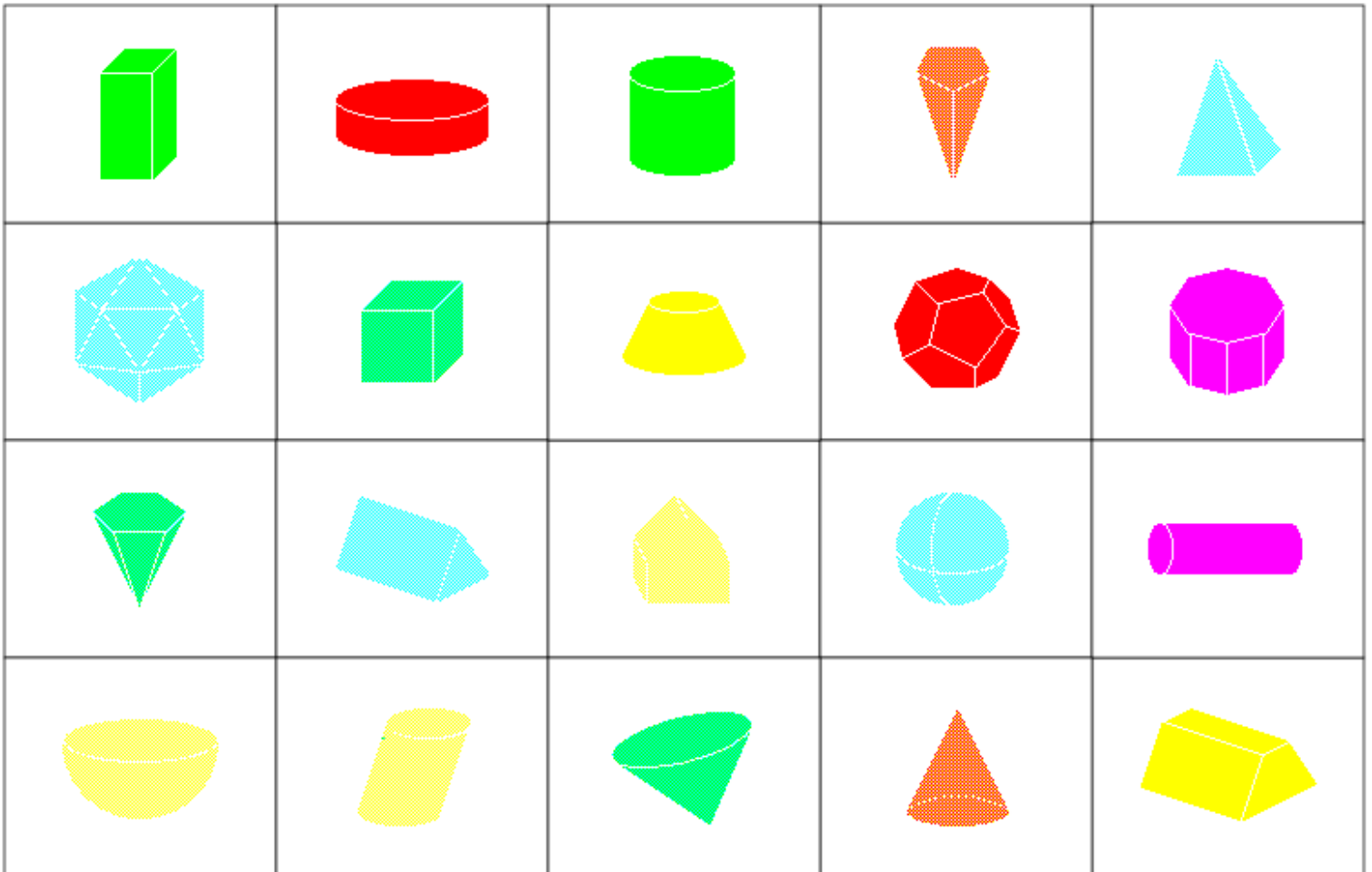
NOMBRE:

Identifica los prismas triangulares



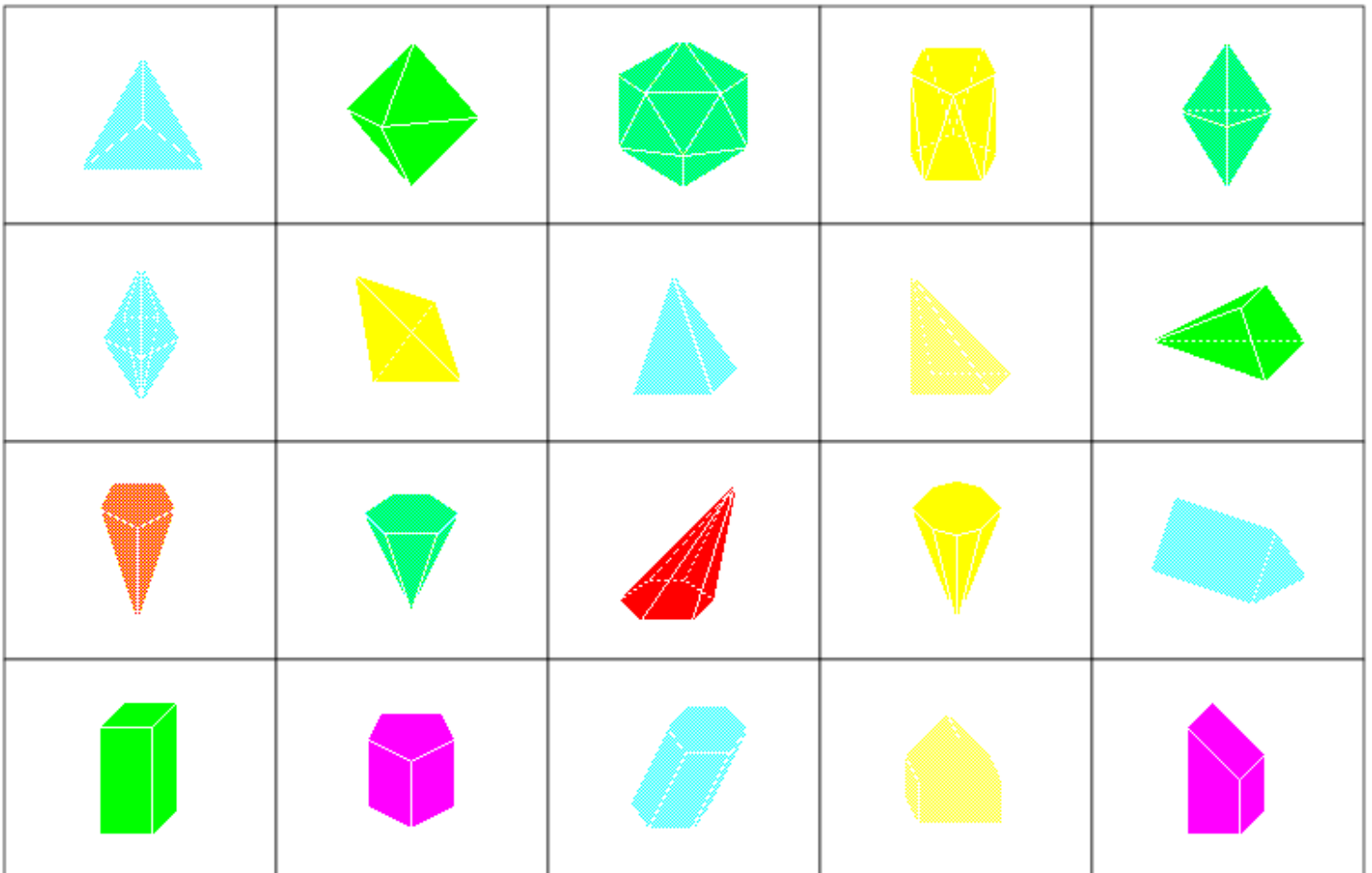
NOMBRE: _____

Identifica los prismas trapezoidales



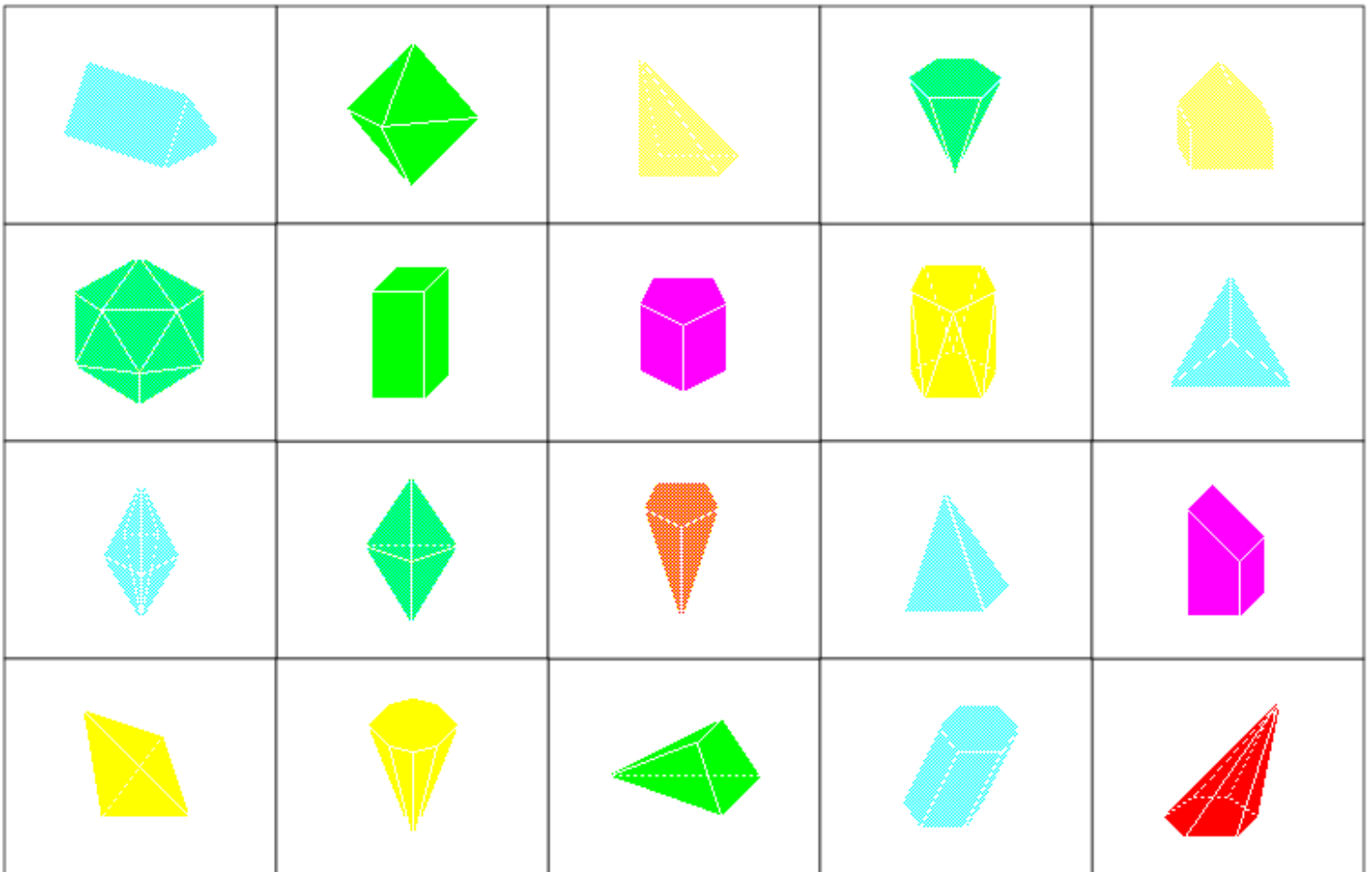
NOMBRE: _____

Identifica las pirámides triangulares. ¡Fíjate en la base!



NOMBRE: _____

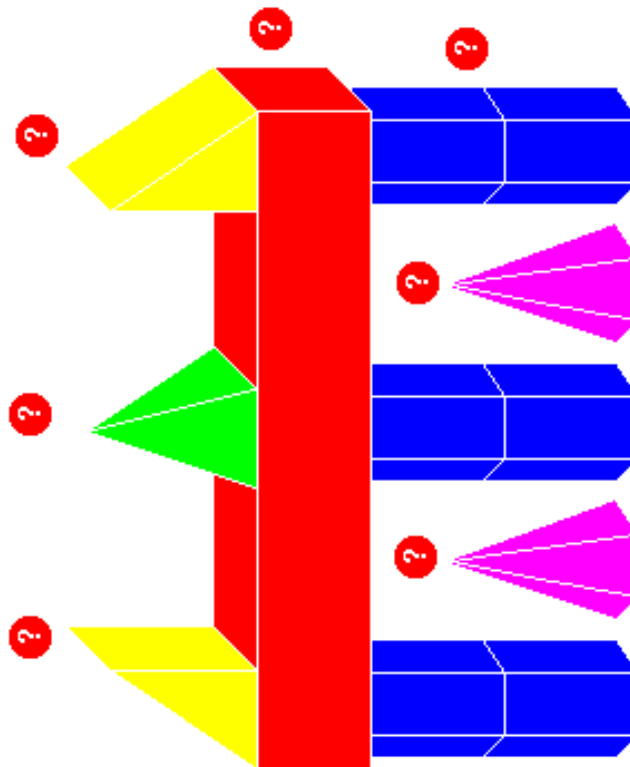
Identifica las pirámides pentagonales.
¡Fíjate en la base!



NOMBRE: _____

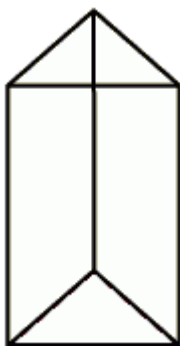
Une cada pieza con su color

| | |
|----|----------|
| 1 | AZUL |
| 2 | MORADO |
| 3 | ROJO |
| 4 | AMARILLO |
| 5 | NEGRO |
| 6 | LILA |
| 7 | MARRÓN |
| 8 | BLANCO |
| 9 | GRIS |
| 10 | VERDE |

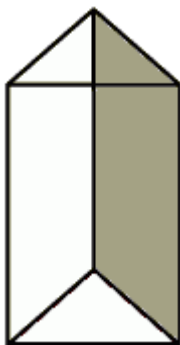


NOMBRE:

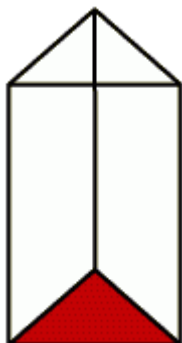
Lee con atención, recorta y pega



Un prisma recto es un poliedro de dos bases iguales y paralelas y caras rectangulares.



Cara lateral es la superficie de uno de los rectángulos que se encuentra a un costado del prisma.



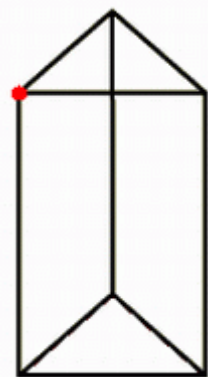
Base es la cara superior o inferior de un prisma la cual tiene forma poligonal.

NOMBRE:

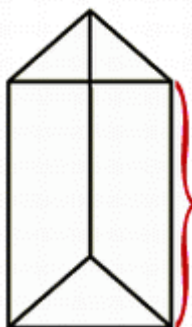
Lee con atención, recorta y pega



Arista es la línea de unión entre dos caras de un prisma.



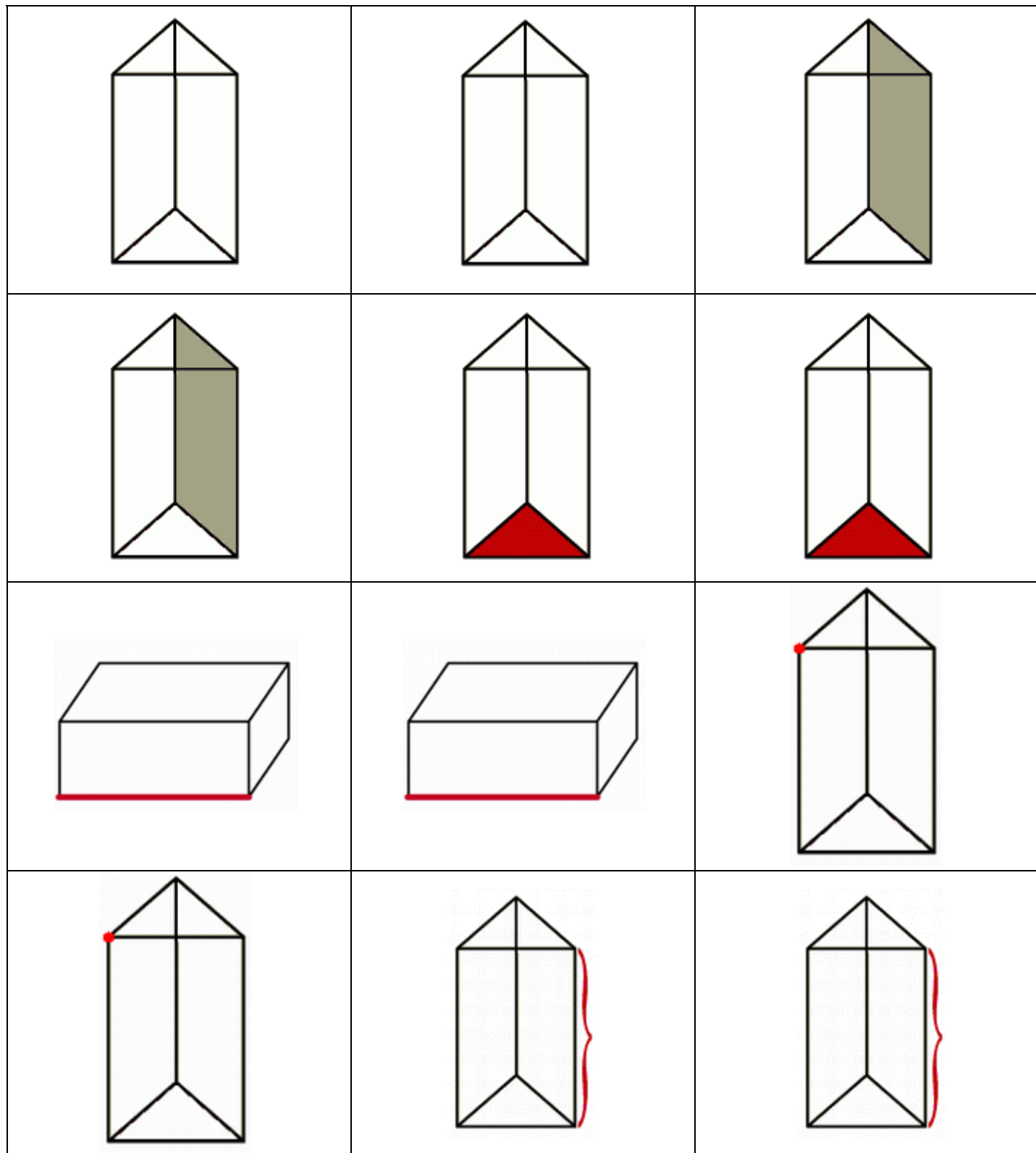
Vértice es el punto donde coinciden tres aristas de un prisma.



Altura de un prisma es la distancia que existe entre sus bases.

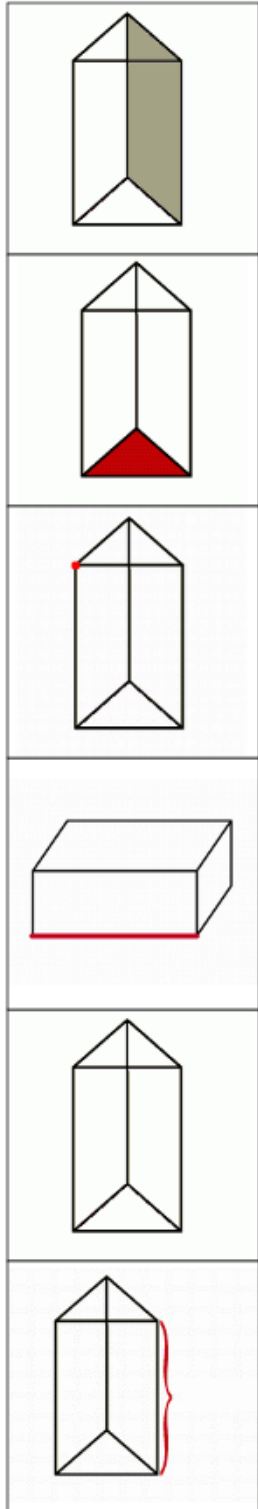
NOMBRE: _____

Practica la memoria y haz pares



NOMBRE:

Escribe las partes



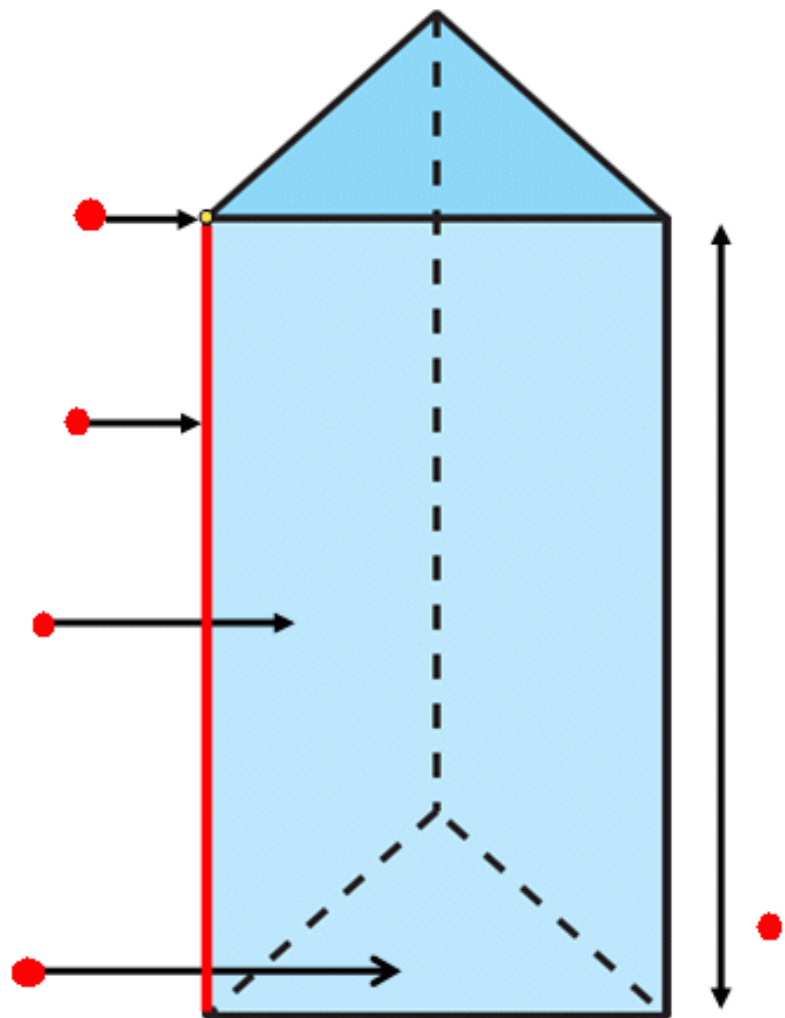
A vertical column of six empty rectangular boxes, intended for writing the names of the parts of the shapes shown in the adjacent column.

NOMBRE:

Une los siguientes elementos

| |
|--------------|
| Base |
| Cara lateral |
| Arista |
| Vértice |
| Altura |

Elementos de un prisma



NOMBRE:

Busca

ELEMENTOS DE UN PRISMA

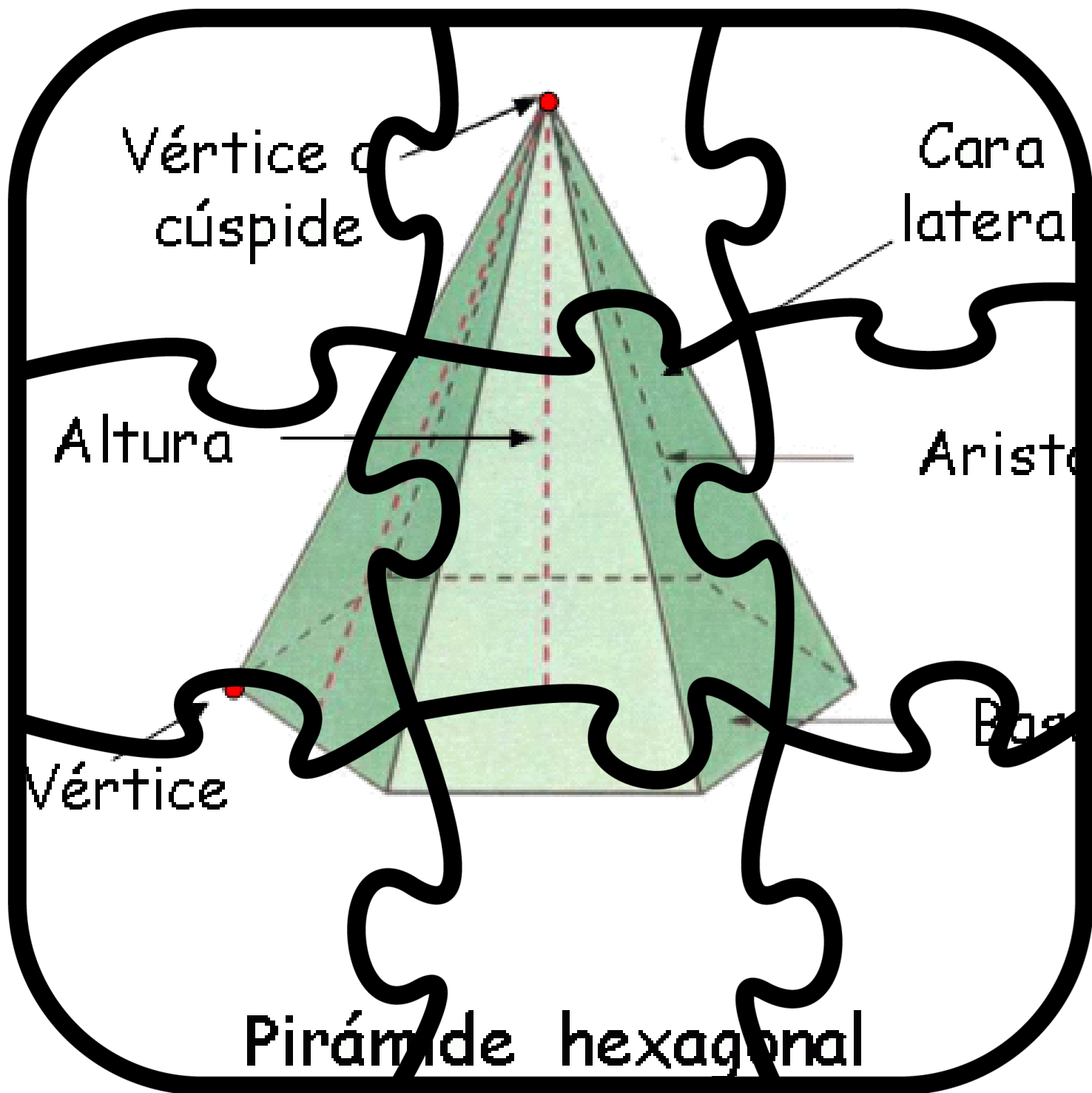
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Y | S | Y | A | D | J | A | U | Y | I | Q | I | W | I |
| U | X | E | P | M | E | O | G | W | U | E | Y | K | N |
| V | D | V | A | T | T | D | Z | O | Y | Z | I | O | K |
| Y | O | T | R | E | J | G | X | D | A | W | Y | F | P |
| A | J | L | P | K | E | U | J | I | O | E | W | Y | Q |
| B | Y | U | O | S | K | O | Y | B | X | V | Y | S | I |
| D | B | Q | Q | I | Q | L | Y | L | I | I | W | J | O |
| I | E | W | E | H | V | P | O | V | S | R | J | I | E |
| P | A | C | A | R | A | * | L | A | T | E | R | A | L |
| T | F | I | A | L | T | U | R | A | O | O | Z | O | E |
| A | F | N | B | A | S | E | M | V | T | M | H | P | J |
| S | Y | U | R | A | R | I | S | T | A | P | M | S | S |
| V | É | R | T | I | C | E | X | L | V | C | Y | Q | E |
| P | R | I | S | M | A | Y | B | L | Y | C | E | Y | F |

BASE
ALTURA
ARISTA
VÉRTICE
CARA*LATE
RAL

PRISMA

NOMBRE: _____

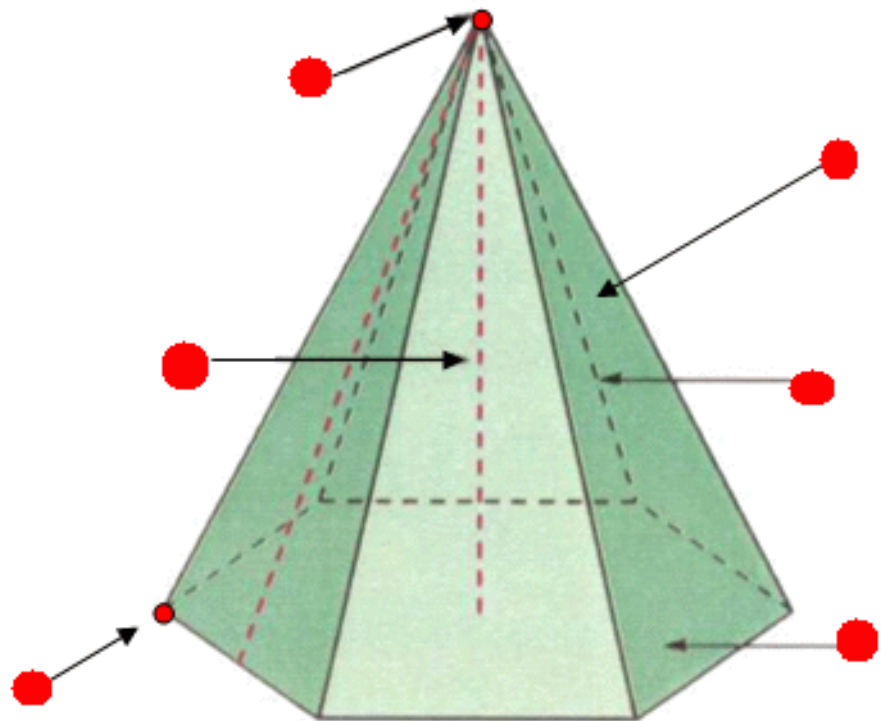
Recorta y pega



NOMBRE:

Une los siguientes elementos

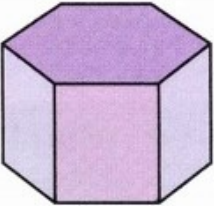
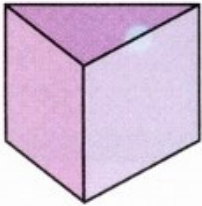
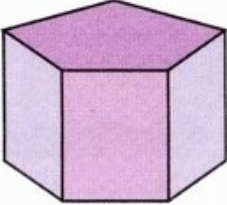
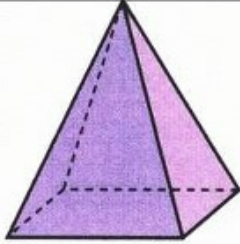
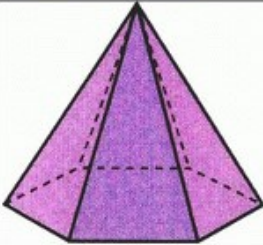
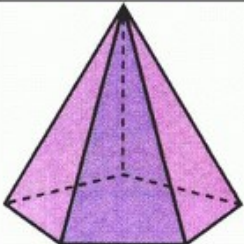
| |
|-------------------|
| Base |
| Arista |
| Altura |
| Vértice o cúspide |
| Cara lateral |
| Vértice |



Pirámide hexagonal

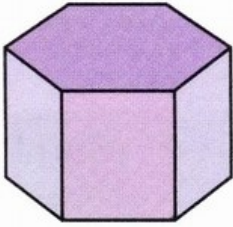
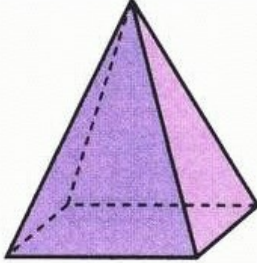
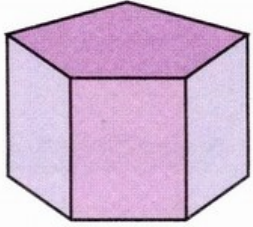
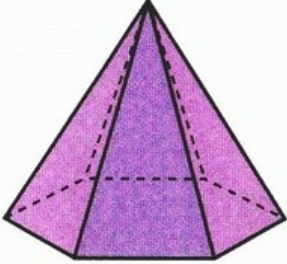
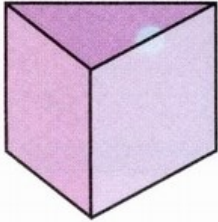
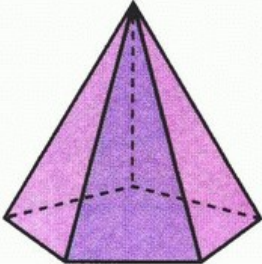
NOMBRE:

Relaciona correctamente

| | |
|---|-----------------------|
|  | Pirámide cuadrangular |
|  | Pirámide hexagonal |
|  | Prisma triangular |
|  | Pirámide pentagonal |
|  | Prisma hexagonal |
|  | Prisma pentagonal |

NOMBRE: _____

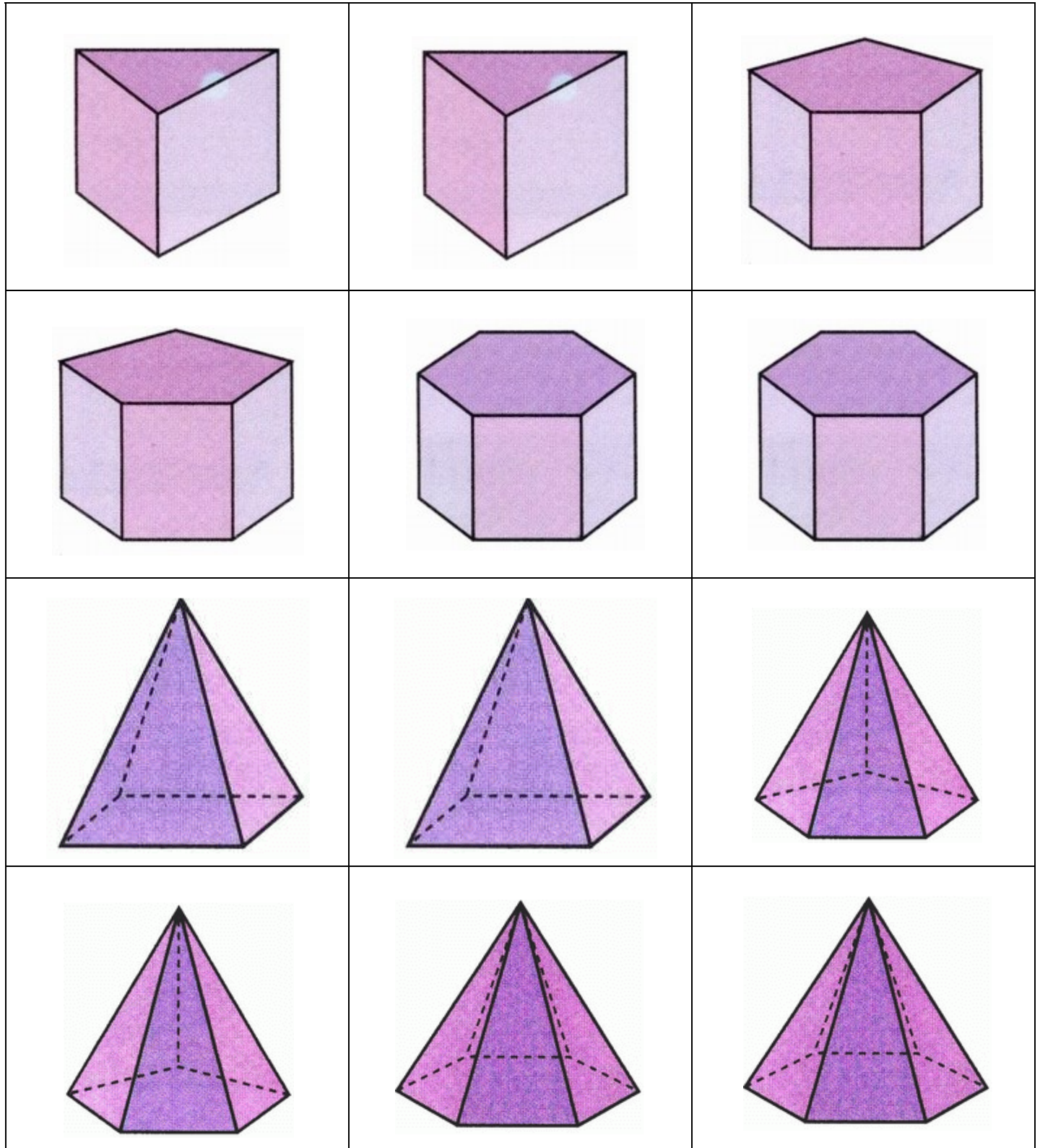
Recorta y pega

| | | |
|--|--|--|
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |
|  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |  <input type="text"/> |

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| Prisma triangular | Prisma pentagonal | Prisma hexagonal |
| Pirámide cuadrangular piramide cuadrangular | Pirámide pentagonal piramide pentagonal | Pirámide hexagonal piramide hexagonal |

NOMBRE: _____

Practica la memoria y haz pares



NOMBRE:

Escribe “Sí” o “No”

| Características del cuerpo geométrico | Prisma | Pirámide |
|--|---------------|-----------------|
| Tiene una base | | |
| Tiene dos bases | | |
| Las bases son polígonos | | |
| Las bases son círculos | | |
| Las caras laterales son triángulos | | |
| Las caras laterales son rectángulos | | |

NOMBRE: _____

Escribe donde corresponde

| | |
|------------|-------------|
| Triángulo | Cuadrado |
| Pentágono | Hexágono |
| Triangular | Rectangular |
| Pentagonal | Hexagonal |
| 3 | 4 |
| 5 | 6 |
| 7 | 8 |
| 9 | 10 |
| 12 | 15 |
| 18 | 20 |

| Cuerpo geométrico | Polígono de la base | Número de caras laterales | Aristas | Vértices |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|---------|----------|
| Prisma triangular | | | | 6 |
| Pirámide cuadrangular | | | 8 | |
| Prisma | Rectángulo | | | |
| Pirámide | | 6 | | |
| Prisma hexagonal | | | | |
| Pirámide | Pentágono | | | |
| Prisma | | 5 | | |
| Pirámide | | | 6 | |

NOMBRE:



Font Meme

DISEÑADO POR



ChannelKIDS
innovando en un clic