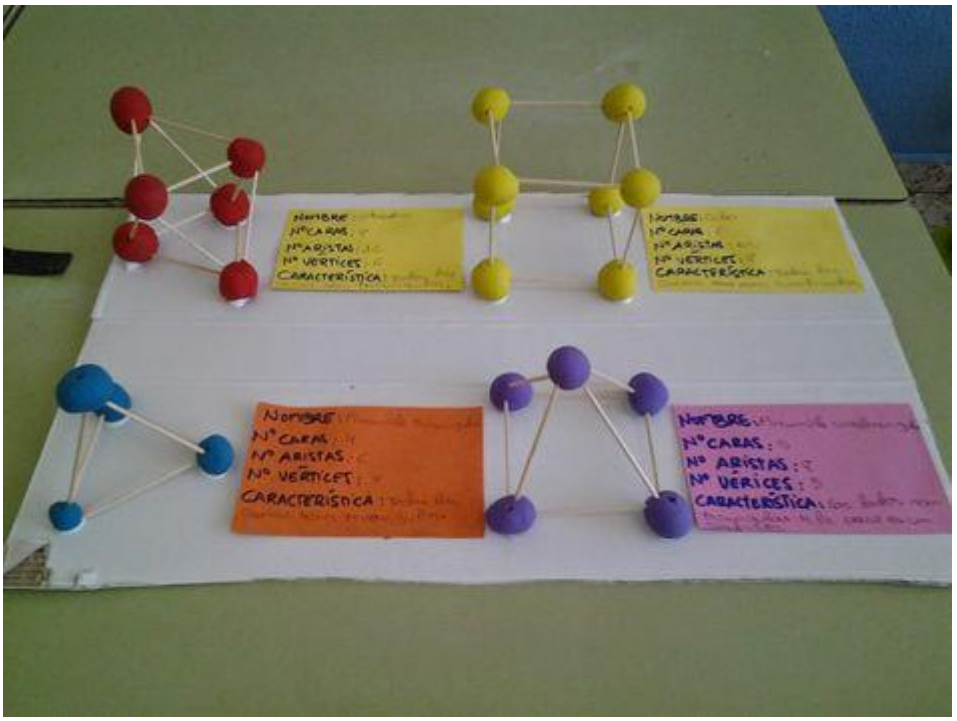
RECONOCIENDO LOS CUERPOS



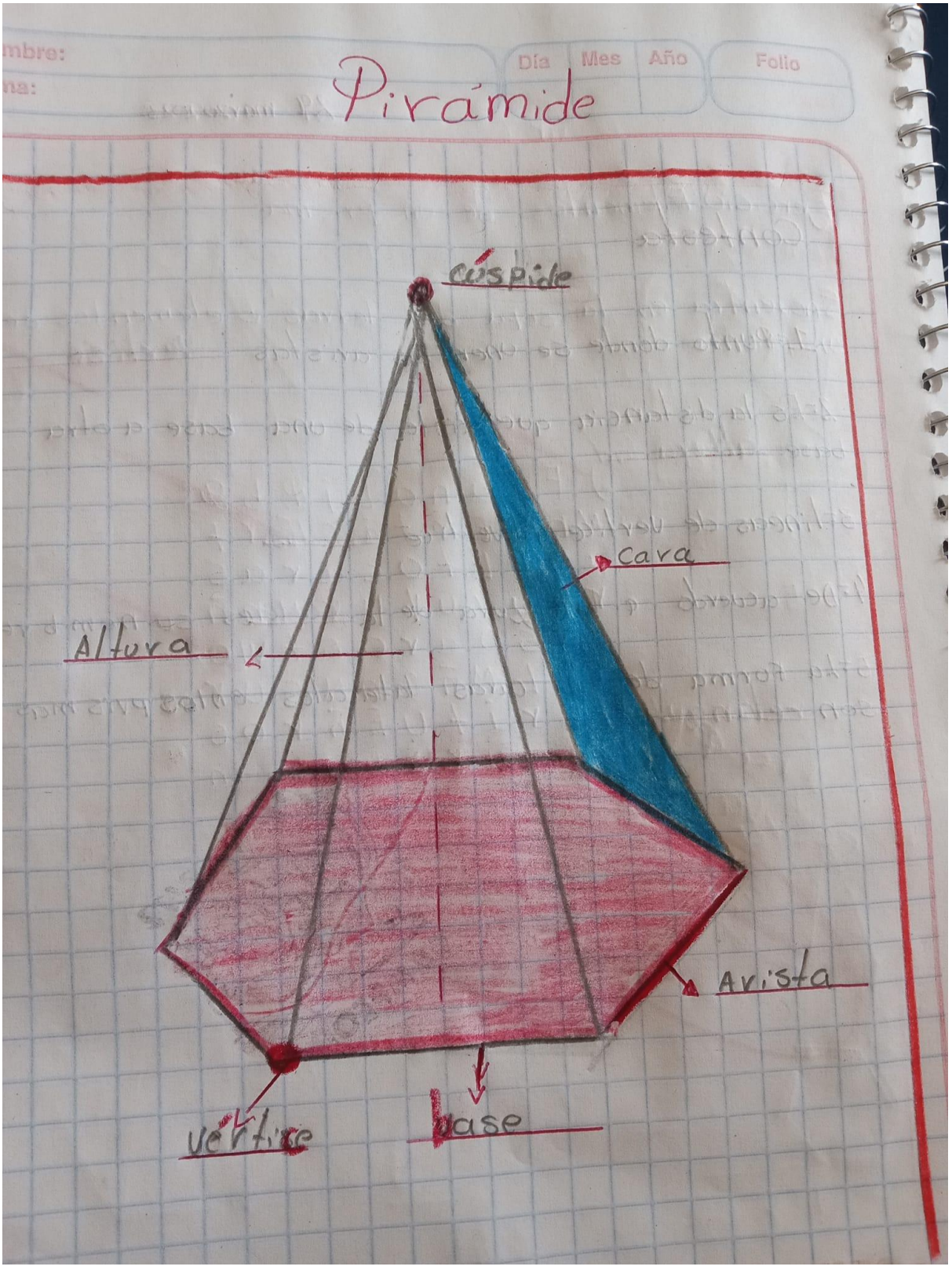
DISEÑO/LABORACION CUERPOS GEOMETRICOS

mbre:

na:

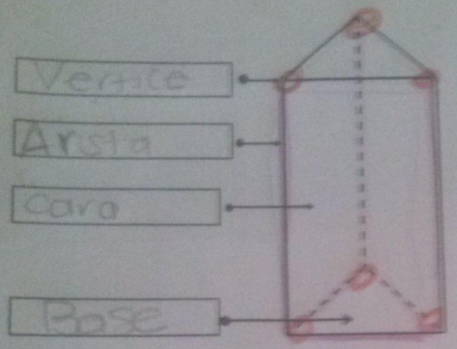
Día | Mes | Año | Folio

Pirámide



PRISMAS Y PIRÁMIDES

I.- Escribe los nombres de los elementos del prisma y completa lo que se pide:



1.- Nombre del cuerpo: Prisma

2.- Número de aristas: 9

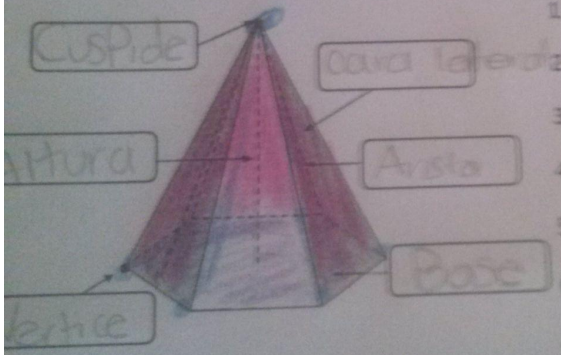
3.- Número de vértices: 6

4.- Número de caras laterales: 3

5.- Número de bases: 2

6.- Forma de las caras laterales: Rectangulos

II.- Escribe los nombres de los elementos de la pirámide y completa lo que se pide



1.- Nombre del cuerpo: Pirámide

2.- Número de aristas: 10

3.- Número de vértices: 6

4.- Número de caras laterales: 5

5.- Número de bases: 1

6.- Forma de las caras laterales: Triangulos

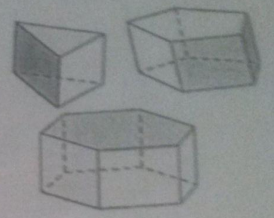
III.- Completa la siguiente tabla:

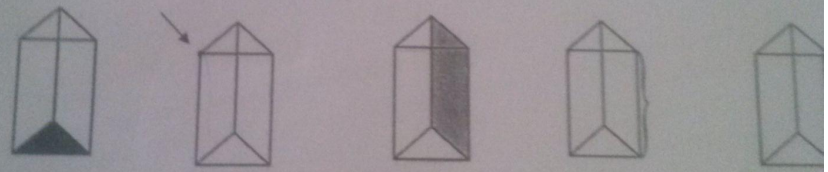
	Prisma	Pirámide
Semejanzas	Tienen Caras base	

ELEMENTOS DE UN PRISMA (L. Mat. Desafíos Pág. 86-88) Ilumina al final

I.- Encuentra los nombres de 5 elementos de un prisma, iluminalos y escribelos con la imagen y en la línea que corresponda:

J	F	Í	Á	N	A	L	Í	P	B	G
W	N	Í	V	E	R	T	I	C	E	Y
H	Ú	Ó	P	A	I	B	L	W	S	J
E	L	H	Z	Y	S	D	K	I	O	C
A	M	Ó	B	Ó	T	V	Á	C	L	A
C	A	R	A	L	A	T	E	R	A	L
O	P	G	S	Ñ	É	I	K	B	V	T
Y	X	C	E	I	O	D	Ü	Y	Y	U
L	A	O	E	K	Y	Í	L	Ñ	G	R
B	V	Á	I	U	Ó	U	F	D	N	A





Base | Vertice | Cara lateral | Arista | Altu

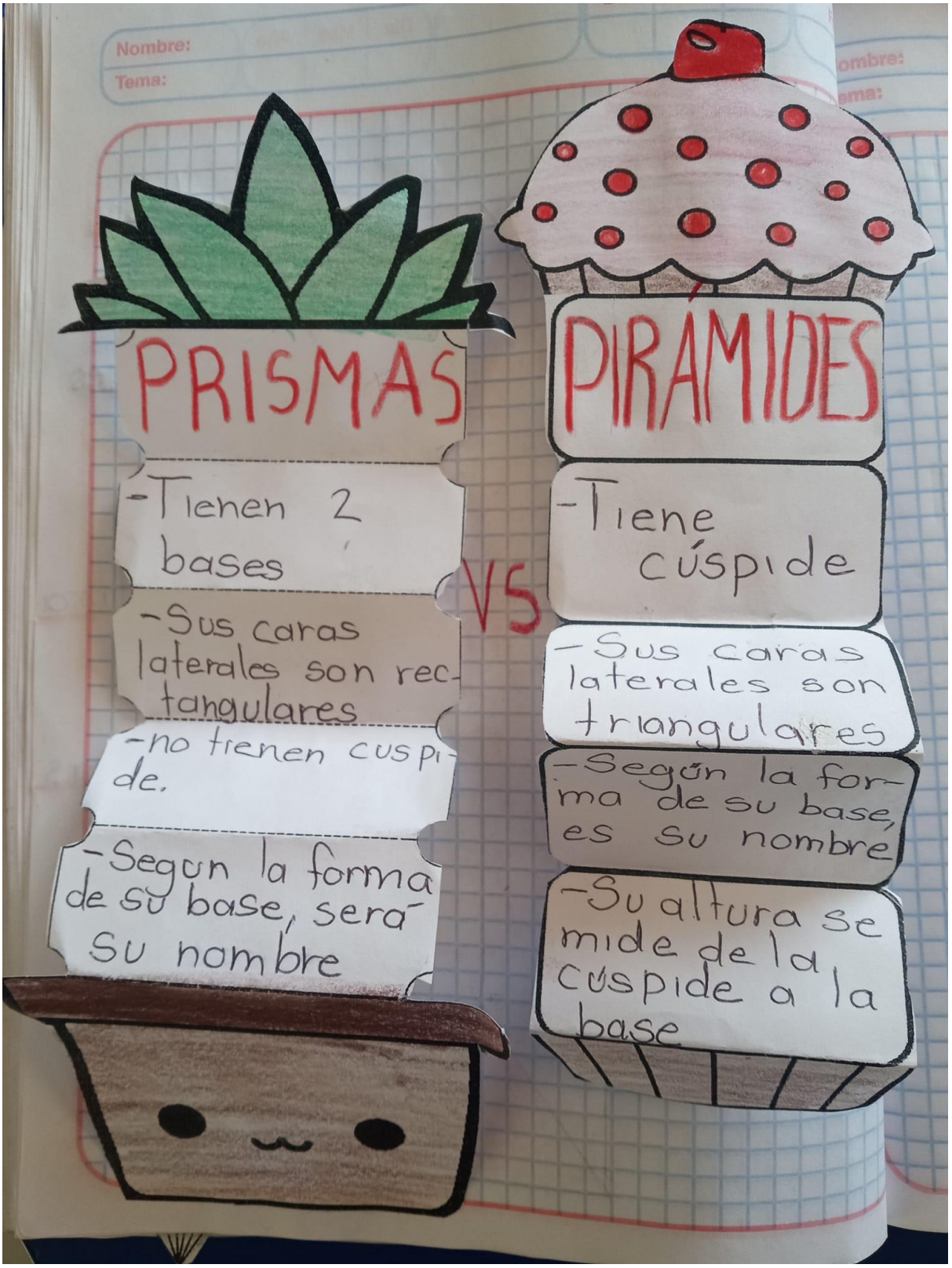
1.- Es el punto donde coinciden tres aristas: Cara

2.- Es una de las dos caras poligonales de un prisma que son iguales y se encuentran a misma distancia una de otra: Base

3.- Es la distancia que existe de una base a otra base de un prisma: Altura

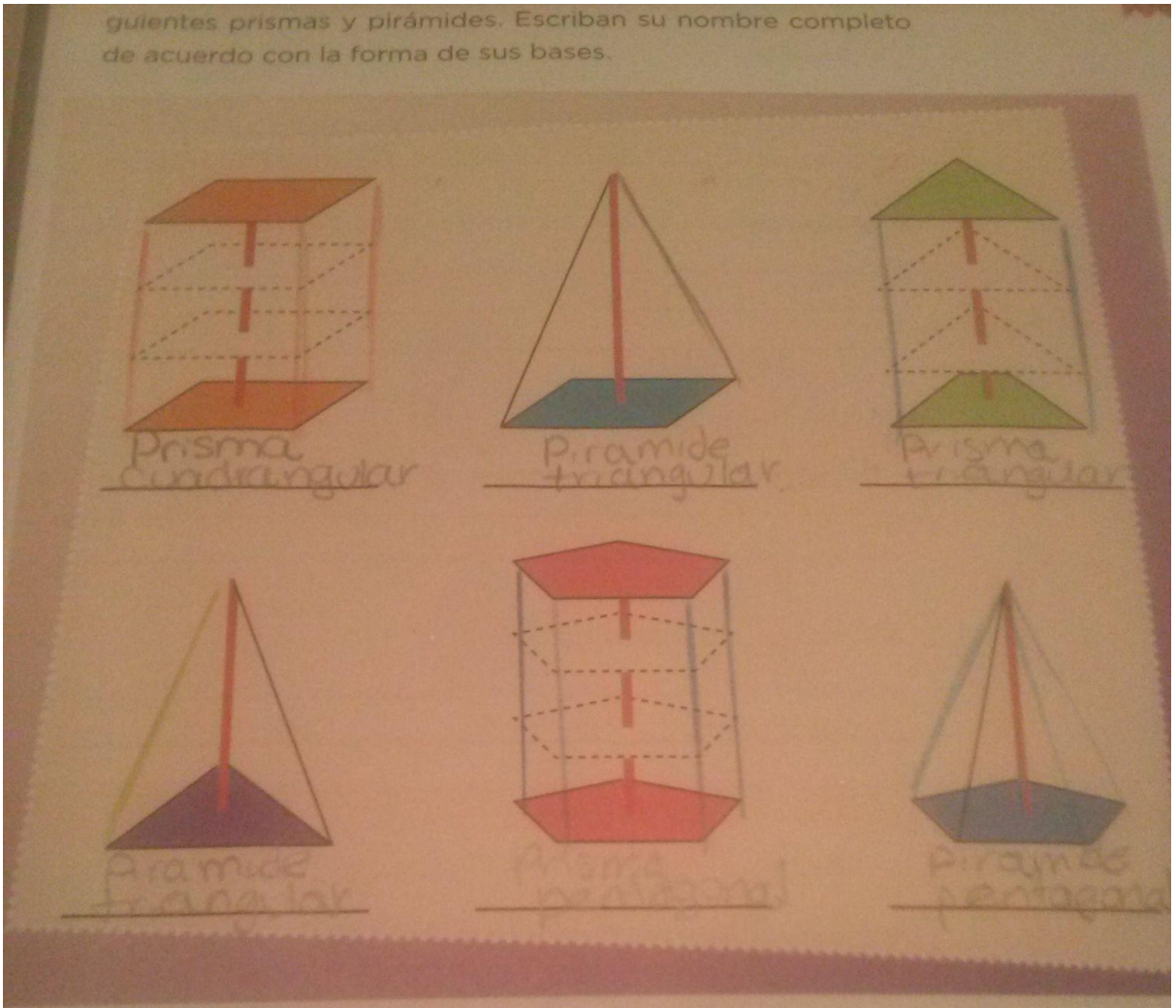
4.- Es la línea en la que coinciden dos caras de un prisma: Arista

5.- Es una de las caras de un prisma que siempre tiene forma rectangular:


Nombre:
Tema:
PRISMAS
-Tienen 2 bases
-Sus caras laterales son rectangulares
-no tienen cuspide.
-Segun la forma de su base, sera su nombre
VS
PIRÁMIDES
-Tiene cúspide
-Sus caras laterales son triangulares
-Según la forma de su base, es su nombre
-Su altura se mide de la cúspide a la base

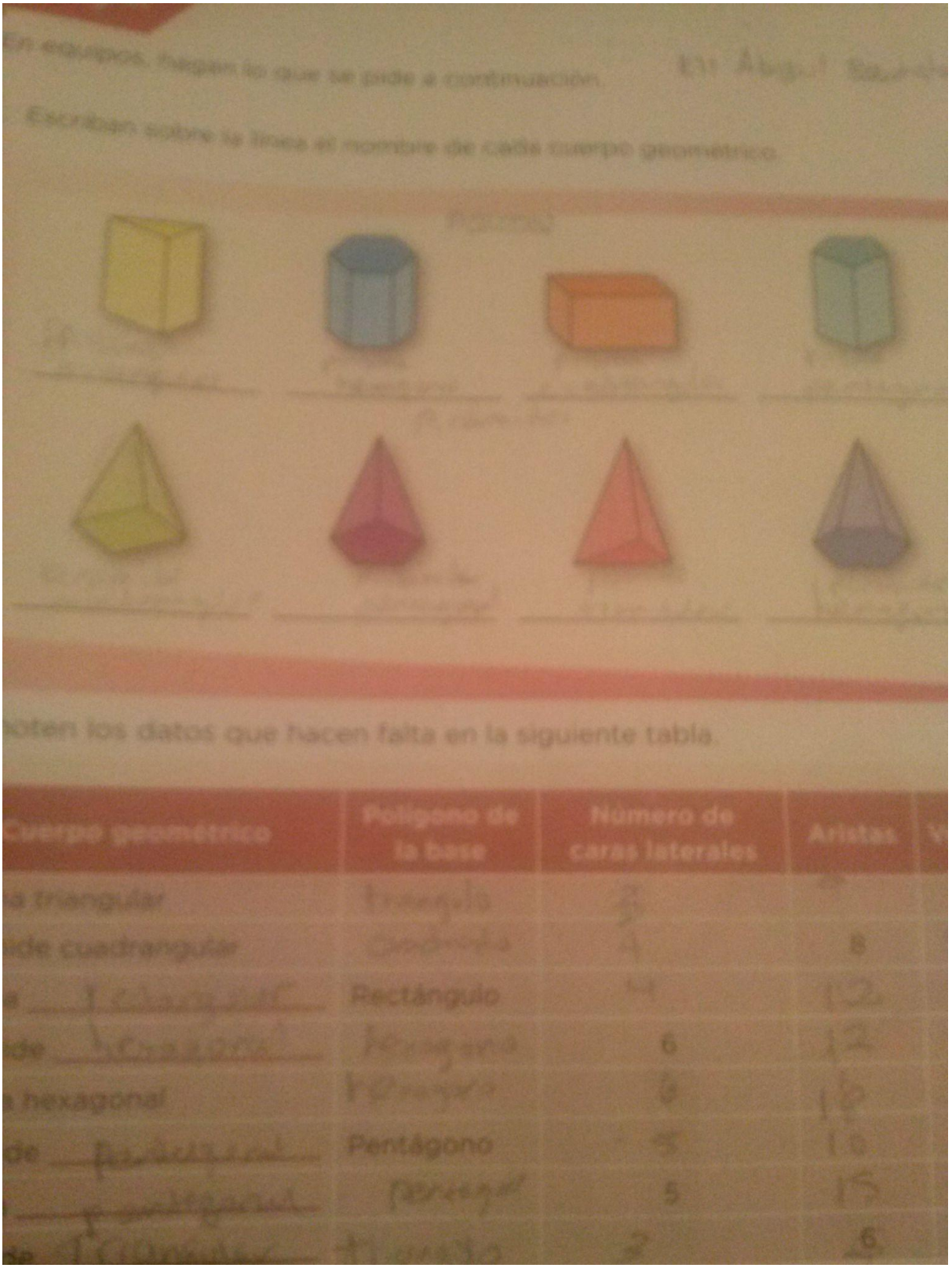
DISEÑO ORGANIZADORES GRÁFICOS DE LAS DIFERENCIAS ENTRE PRISMAS Y PIRAMIDES

guientes prismas y pirámides. Escriban su nombre completo de acuerdo con la forma de sus bases.



Escriban las características que diferencian a los prismas de las pirámides.

Los prismas tienen 2 bases y las pirámides 1.
Las pirámides tienen cúspide
Las caras de los prismas son rectan
de las pirámides triangulares



EVALUACIÓN EN EL LIBRO DEL TEXTO SOBRE LAS DIFERENCIAS ENTRE PRISMAS Y PIRÁMIDES