

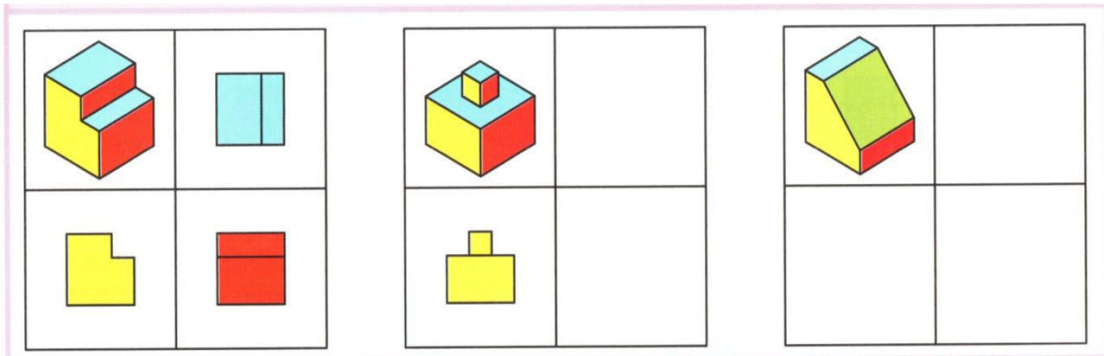
Matemáticamente



Nombre: _____

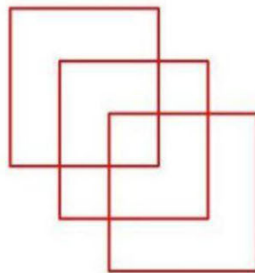
- Alberto tiene 6 años más que Enrique. Dentro de 5 años la suma de sus edades será la tercera parte de la de su abuelo, que tendrá 96 años. ¿Cuántos años tiene Alberto?

- Dibuja las diferentes vistas de estas figuras.



- Un amigo nació unos años después de que sus padres se casaran. Fue un año en el que la suma de sus cifras era 18, igual que cuando cumplió los 18 años. Y 18 sumaban las cifras del año en el que sus padres se casaron. Su padre nació en 1932 y es un año mayor que su madre. ¿Cuántos años tendrá mi amigo en el año 2020?

- Trata de dibujarlo sin levantar del papel el lápiz y sin repetir dos veces la misma línea.



Divertíaula

Matemáticamente

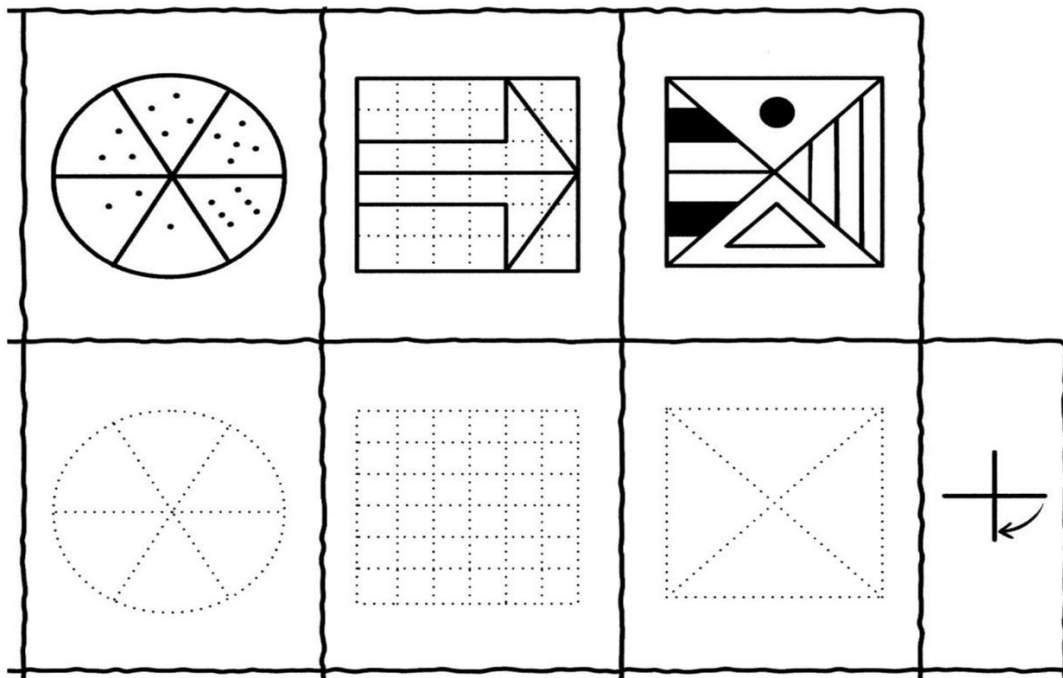
- En la antigua Grecia existieron grandes matemáticos, como Diofanto de Alejandría, considerado el padre del Álgebra. Su epitafio nos deja el siguiente acertijo:

“AQUÍ REPOSAN LOS RESTOS DE DIOFANTO. LOS NÚMEROS DEMOSTRARÁN CUAN LARGA FUE SU VIDA, CUYA SEXTA PARTE CONSTITUYÓ SU INFANCIA; SU JUVENTUD, LA DOCEAVA PARTE; LA SÉPTIMA PARTE, SU MATRIMONIO ESTÉRIL; CUANDO PASARON CINCO AÑOS MÁS, TUVO SU PRIMER HIJO; ESTE MURIÓ A LA EDAD TOTAL DEL PADRE; CUATRO AÑOS DESPUÉS SOBREVINO LA MUERTE DE DIOFANTO”

¿Serías capaz de averiguar cuántos años vivió?



- Reproduce estos dibujos realizando el giro que se indica.



Divertíaula