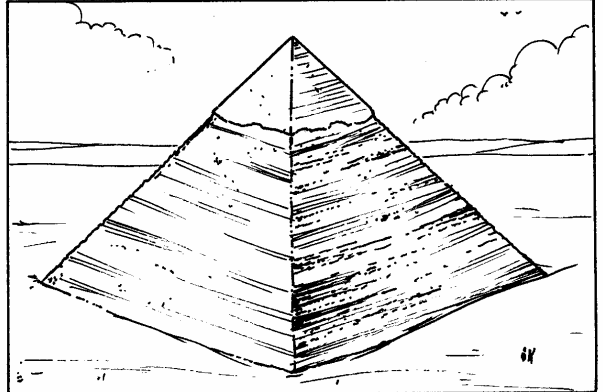


NOMBRE _____

LA TRIDIMENSIONALIDAD DE LA PIRÁMIDE DE GIZA

COLOREA LA IMAGEN DE LA GRAN PIRÁMIDE DE GIZA



INVESTIGA:

- ¿Por qué las pirámides son tridimensionales? _____

- ¿Cuáles son las dimensiones que deben tener este tipo de figuras? _____

- Escribe en el cuadro las características de las figuras:

BIDIMENSIONALES	TRIDIMENSIONALES

- Observa cuidadosamente la pirámide que construiste en tu material de matemáticas y explica la diferencia que existe con la imagen de la pirámide que coloreaste. _____

- Mira a tu alrededor e identifica las figuras tridimensionales. Escribe aquí cuales son.

- ¿Por qué consideras que los egipcios construyeron sus mausoleos en forma de pirámide? _____

- ¿Qué semejanzas encuentras entre las pirámides de Egipto y las de México? _____

- ¿Qué sientes cuando escuchas hablar de las pirámides de México?



- Expresa ideas, sentimientos y experiencias empleando algunos elementos del lenguaje de la tridimensionalidad.

LA LEYENDA DEL "AVE FÉNIX"

Se dice que en el Edén, debajo del Árbol del Bien y del Mal, floreció un arbusto de rosas. Allí junto, nació un pájaro de bello plumaje; alas de color rojizo y cuerpo dorado. **El Fénix**.

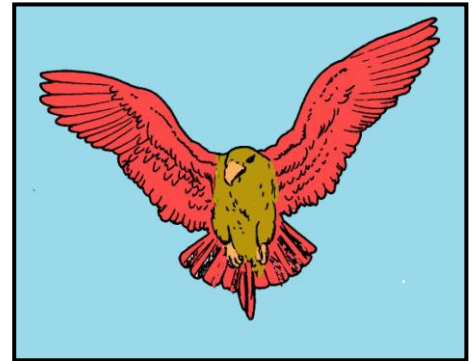
Según **Ovidio**, "Cuando el Fénix ve llegar su final, después de 500 años de vida, construye un nido con ramas de roble y lo rellena con canela, nardos y mirra. Allí se sitúa y se prende fuego a sí mismo. A los 3 días, de sus cenizas, surge un nuevo Fénix y cuando es lo suficientemente fuerte, lleva el nido a **Heliópolis**, en **Egipto** y lo deposita en el Templo del Sol."

INSTRUCTIVO PARA ELABORAR "EL AVE FÉNIX"

MATERIAL

- Cartón delgado.
- Dos canicas medianas.
- Tijeras, lápiz, colores, resistol y silicón.

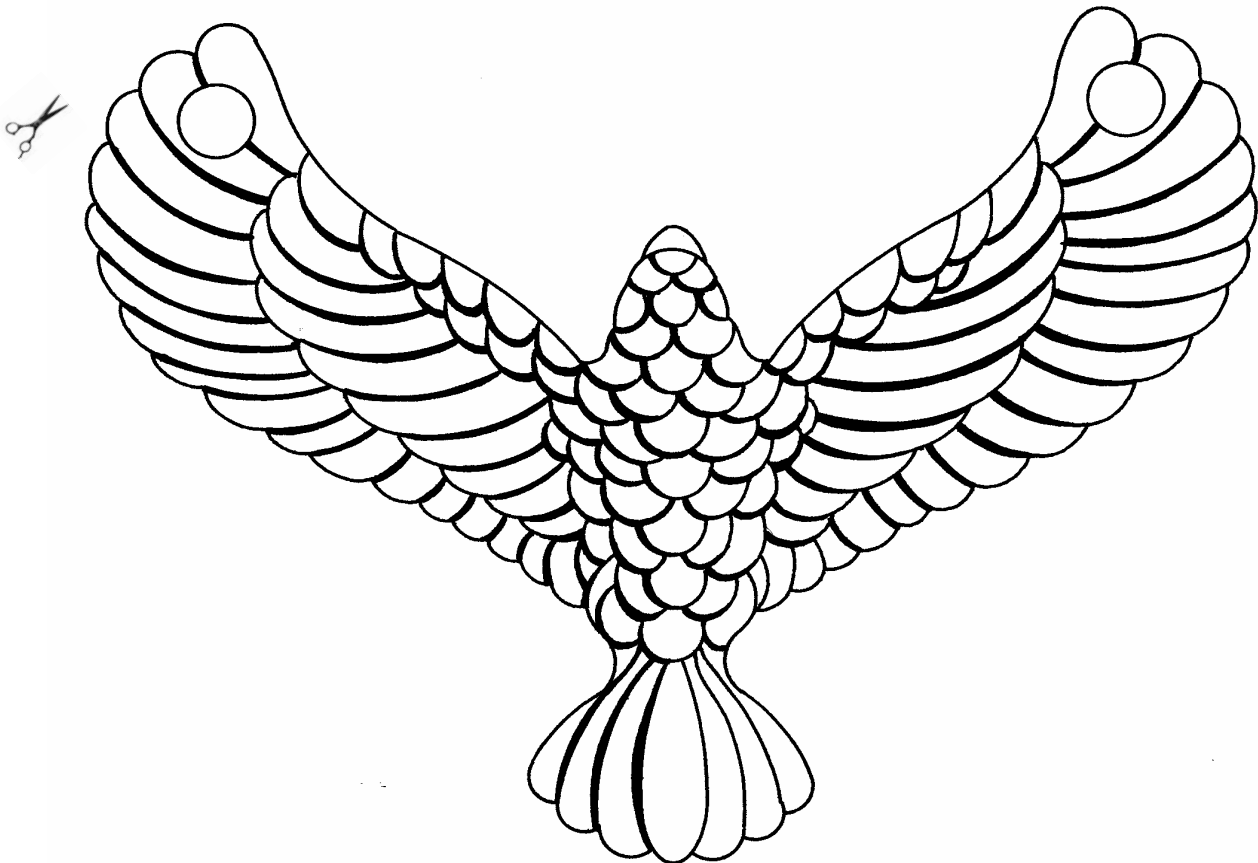
El ave Fénix, es mitológica, investiga acerca de ella.



PROCEDIMIENTO

Colorea la figura según la descripción que aparece en la lectura anterior. Recórtala y reproducéla tres veces en el cartón, pégalas exactamente una sobre otra. Pega encima la figura coloreada.

Dobla el pico hacia abajo. Las alas, moldéalas ligeramente hasta darles forma de arco. Pega las dos canicas con silicón procurando que queden en el círculo dibujado en el extremo de las alas. Si es necesario reacomoda las canicas para lograr el equilibrio de la figura. Cuando tengas ya elaborada la figura como se indica, coloca el pico del "Ave Fénix" en el vértice superior de la pirámide que construiste en tu material de matemáticas. Observa como guarda el equilibrio.



- Reconocer y reflexionar sobre la representación tridimensional en la historia.