

CP LUGO DE LLANERA

FORMACIÓN ONLINE

Animales fantásticos y seres mitológicos



Imagen extraída de: <https://www.pinterest.es/>

TRABAJO FINAL

Tienes que crear un animal fantástico.



- ☯ **Debes dar rienda suelta a tu creatividad.**
- ☯ **Imagina un ser nuevo y dale vida con tu imaginación.**
- ☯ **No olvides ponerle un nombre.**

¿QUÉ DEBES ENTREGAR?

- ☯ **Una ilustración de tu animal fantástico. Puedes utilizar la técnica que desees para dibujarlo.**
- ☯ **Una descripción del animal que has creado. En ella puedes incluir los poderes que posee, en qué lugar habita, de qué se alimenta, cómo se comporta ante determinadas situaciones y todo aquello que consideres oportuno.**

ENTREGAR EL VIERNES 08/05/2020

LUNES, 4 de mayo: Matemáticas, Lengua, Plástica, E.F.

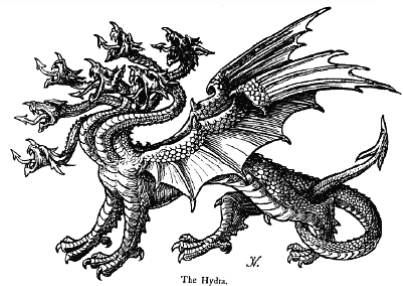
MATEMÁTICAS

ANIMALES FANTÁSTICOS: HIDRA

En la mitología griega, la **Hidra de Lerna** era un antiguo y despiadado monstruo acuático con forma de serpiente.

Poseía varias cabezas. Podía tener tres, cinco o nueve hasta cien, e incluso diez mil según la fuente. Además, **podía regenerar dos cabezas por cada una que perdía** o le era amputada.

La mató Hércules.



1. Si le cortas una cabeza a Hidra le saldrán otras dos. ¿Cuántas cabezas le tienes que cortar a una Hidra de 3 cabezas para acabe teniendo 24?

- Le corto 3 y le salen: _____
- Le corto _____ y le salen: _____
- Le corto _____ y le salen: _____

Total: _____ + _____ + _____ = _____

Solución: Tengo que cortar _____ cabezas para que le salgan 24.

2. ¿Es 24 un múltiplo de 3? ¿Por qué?

3. Calcula todos los divisores de 24.

Gustavo Moreau, un pintor francés, pintó a la Hidra en **1876**:
Hércules y la Hidra de Lerna.

El pintor español **Francisco de Zurbarán**, en también la pintó en a la
Hidra en **1634**: Hércules lucha con la hidra de Lerna



Hércules lucha con la Hidra de Lerna. 1634



Hércules y la Hidra de Lerna. 1876

4. ¿En qué siglo pintó la Hidra Francisco de Zurbarán? ¿Y, en qué siglo la pintó Gustavo Mureau? ¿Cuántos siglos transcurrieron?

- Francisco de Zurbarán la pintó en el siglo: ____
- Gustavo Moreau la pintó en el siglo: ____
- Transcurrieron ____ siglos.

ANIMALES FANTÁSTICOS: PEGASO

En la mitología griega, **Pegaso es un caballo alado**, es decir, un caballo con alas. Era el caballo de Zeus.

Atenas es la capital de Grecia y está a **3257 kilómetros de Lugo de Llanera**. Y un caballo, si lleva a una persona, puede andar unos **30 kilómetros diarios**.

5. Si quisieras ir hasta Atenas en caballo, ¿cuántos días tardarías?

Recuerda que, si te sale decimal, tienes que añadir un día más. Por ejemplo, si te sale 2,5, entonces, tardarías tres días en llegar.



6. Si sales el 4 de mayo, ¿qué día llegarías?

Una pista, llegarías en el mes de agosto. Cuenta también el día 4.

- En mayo: (a 31 le quitas 4; después sumas un día más, el día 4).
- En junio:
- En julio:
- En agosto:

Solución: llegó el ____ de agosto.

7. Cuando calcules los días, te saldrá un número con parte entera y parte decimal. La parte decimal será 0,57 (0,5666... ≈ 0,57).

¿Cuántos minutos y segundos son 0,57 días?

Para pasar de horas a minutos multiplica por 60 y para pasar de minutos a segundos vuelve a multiplicar por 60. Veamos un ejemplo, $0,41 \times 60 = 24,6$ (24 minutos y 0,6 minutos); después, multiplicamos $0,6 \times 60 = 36$; la solución sería: 0,41 horas son 24 minutos y 36 segundos.

También hay una **constelación** que recibe el nombre de **Pegasus**. Está formada por varias estrellas. La más brillante es un supergigante anaranjado cuyo radio es **150 veces mayor que el del Sol**.

8. Si la estrella más brillante de Pegasus tiene un radio 150 veces mayor que el del Sol, ¿cuántos kilómetros mide el radio de esta estrella? Aproxima el resultado a millones.

Radio del Sol: 696.340 km



PARA LA TAREA

Lo que tienes que hacer para la tarea

- Datos numéricos sobre tu animal fantástico. Por ejemplo, puede tener tres, cinco, nueve, cien o diez mil cabezas.

LENGUA

1. **Lee el siguiente texto** para conocer algunos de los principales seres mitológicos (*Presiona ctrl + click*):



[Animales mitológicos](#)



2. **Responde a las siguientes cuestiones** para valorar tu comprensión lectora:

- I. ¿Quién es un monstruo gigantesco de diversas cabezas?
 - a. Hidra.
 - b. Leviatán.
 - c. Pegaso.
 - d. Unicornio.

- II. ¿Qué animal mitológico solo se presenta y deja ver ante doncellas de corazón noble?
 - a. Sirena.
 - b. Ave Fénix.
 - c. Unicornio.
 - d. Grifo.

- III. ¿Qué ser mitológico tiene como cometido en la Tierra proteger a los rebaños de ataques con su fuerza?
- a. Bastet.
 - b. Fauno.
 - c. Quimera.
 - d. Cerbero.
- IV. ¿De qué animal se dice que es capaz de renacer de sus propias cenizas?
-
- V. ¿Qué animal híbrido tiene aspecto de pez y caballo?
-

PLÁSTICA



La mitología siempre se ha visto rodeada de seres extraordinarios, híbridos fantásticos y seres excepcionales imposibles de recrear en nuestra realidad.

El Grifo era un híbrido que reunía las características de águila, rey de las aves y león, rey de los animales, reinando tanto en la tierra como en el cielo, la Sirena un híbrido de mujer y pez, y así muchos más.

Te proponemos que crees un ser mitológico y fantástico, por ejemplo mitad animal y mitad humano o híbrido entre dos animales.

[Las Sirenas](#)



[El Grifo](#)



E.FÍSICA



¡Hola!

Hoy tenemos entre manos otro ambicioso reto: **enfrentarnos a las pruebas de los animales fantásticos!**

Aquí puedes acceder al **juego**:

<https://view.genial.ly/5ea6eea7075c7c0dc02c68a0>

También puedes hacerlo a través de:

www.divertirseesganar.blogspot.com