

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

Miércoles, 6 de mayo: Matemáticas, Ciencias Naturales (Science), Religión (Valores).

MATEMÁTICAS

EL TAMAÑO DEL TRASGU

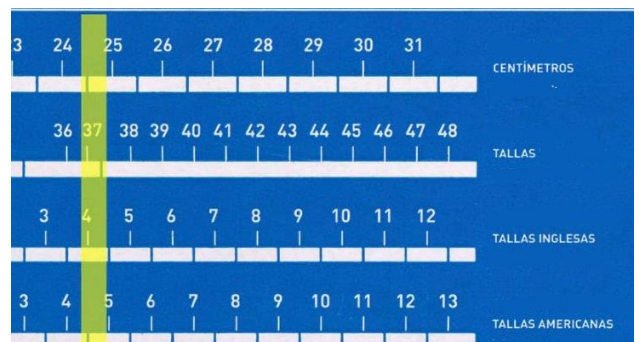
El **Trasgu** es un duende pequeño, de apariencia humana, que viste blusa y gorro colorado, suele ser cojo y tiene un agujero en la mano izquierda.



En la descripción se dice que era pequeño, pero, realmente, ¿cuál era su tamaño? Hoy lo vas a calcular.

Su altura

1. **Si la madreña es de la talla 43, ¿cuántos centímetros mide por adentro?** Ten en cuenta que la talla del calzado es lo que mide por la parte de adentro. Para dar respuesta a la pregunta fíjate en la tabla de equivalencias. Observa que la talla 37 equivale a 24,5 cm.



Ya sabemos cuánto mide la madreña por dentro. Pero para saber la altura del Trasgu tenemos que calcular la longitud externa de la madreña.

2. **Teniendo en cuenta que la longitud interna de la madreña es $\frac{5}{6}$ del total, ¿cuánto mide por la parte exterior la madreña?**

Para calcularla divide entre 5 y multiplica por 6.



Ya sabemos cuánto mide un Trasgu, tanto como la longitud de la madreña por la parte externa.



Ahora vamos a calcular el diámetro del agujero de la mano izquierda.

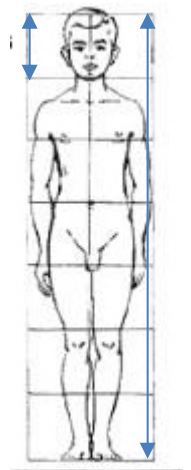
3. **Teniendo en cuenta que el diámetro del agujero de la mano del Trasgu mide el triple que el diámetro de la mano del dibujo, ¿cuánto mide el diámetro de la mano del Trasgu?**

El diámetro de la mano del dibujo es de 4 mm.

Ahora tienes que medir tu altura. La proporción de tu cuerpo es de 7 cabezas como ves en la imagen.

4. **¿Cuánto mides de alto?**

Debes hacer la medición con exactitud. Colócate al lado de una pared, puerta... y coloca una escuadra o cartabón encima de tu cabeza. Y, ahora, mide tu altura.



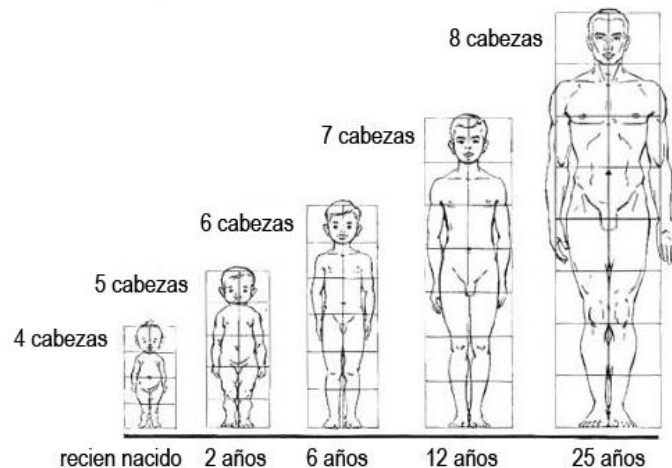
5. **Y, ¿cuánto mide tu cabeza?**

Mídela desde la barbilla como ves en el dibujo.

6. Ahora divide lo que mides de alto entre la longitud de la cabeza y redondea a las unidades. ¿Qué número te ha salido? ¿6?, ¿7?...

Esas son las veces que contiene tu cuerpo tu cabeza. Recibe el nombre de proporciones del cuerpo.

Observa esta tabla con las proporciones esperadas según la edad.



Ahora vamos a calcular las proporciones del Trasgu.

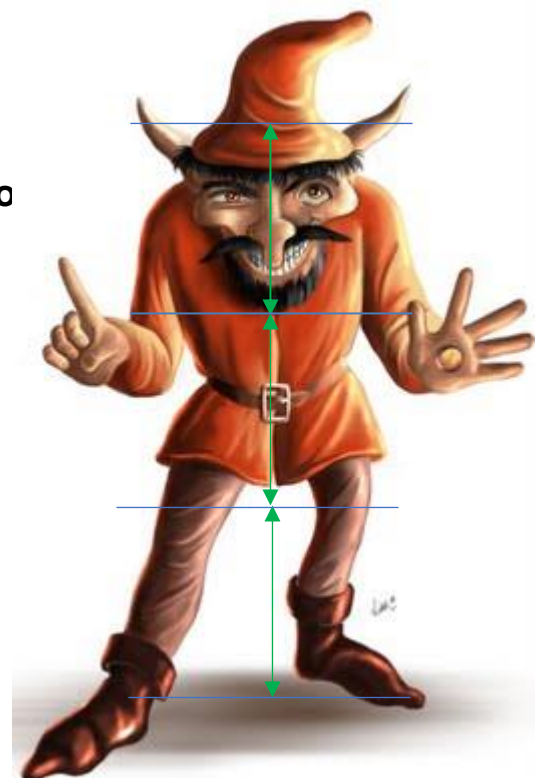
7. El Trasgu que ves en la imagen, ¿qué proporción tiene?

La proporción es de _____ cabezas.

8. Su proporción es parecida a la de un niño

- Recién nacido
- De 2 años
- De 6 años

9. Atendiendo a esta proporción, ¿cuánto mide de altura la cabeza del Trasgu?



Para finalizar, vas a calcular el peso del Trasgu.

10. Teniendo en cuenta que un bebé mide unos 50,3 cm cuando nace y pesa unos 3,4 kg, ¿cuánto crees que pesa el Trasgu?

Para calcularlo tienes que multiplicar la altura que te salió del Trasgu por el peso de un bebé, 3,4 kg. Después, divide el resultado entre la altura del bebé, 50,3. Y listo. Ya tienes el peso aproximado de un Trasgu.

Regla de tres

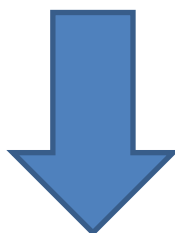
Si 3,4 kg _____ 50,3 cm

¿? kg _____ altura del Trasgu

PARA LA TAREA

Lo que tienes que hacer para la tarea

- Incluye las medidas de altura, peso... en la descripción de tu criatura.



CIENCIAS NATURALES



El **kraken** es una enorme y colosal criatura marina de la [mitología escandinava](#) descrita comúnmente como un tipo de [pulpo](#) o [calamar gigante](#) o medusa que, emergiendo de las profundidades, atacaba [barcos](#) y devoraba a los marineros. El mito puede realmente haberse originado en avistamientos de [calamares gigantes](#) reales que tendrían de 33 a 45 metros de largo, incluyendo las 8 patas con tentáculos.



El kraken existe. En Asturias, el kraken tiene, incluso, nombre propio: «Peludín», como le conocen los lobos de mar. Llama la atención la especial incidencia de éstos en las aguas asturianas donde se han contabilizado un total de 49 varamientos desde el año 1952.

La frecuencia de estos hallazgos se debe a la existencia de una zona denominada **Cañón de Avilés**, una fosa submarina localizada a 7 millas de la costa y que alcanza los 4.750 metros de profundidad donde le son ventajosas las particularidades orográficas, las corrientes marinas y el recurso alimentario es abundante.

En este paraje misterioso, a partir de los 80 metros reina la oscuridad, es la **zona afótica** en el Cañón de Avilés

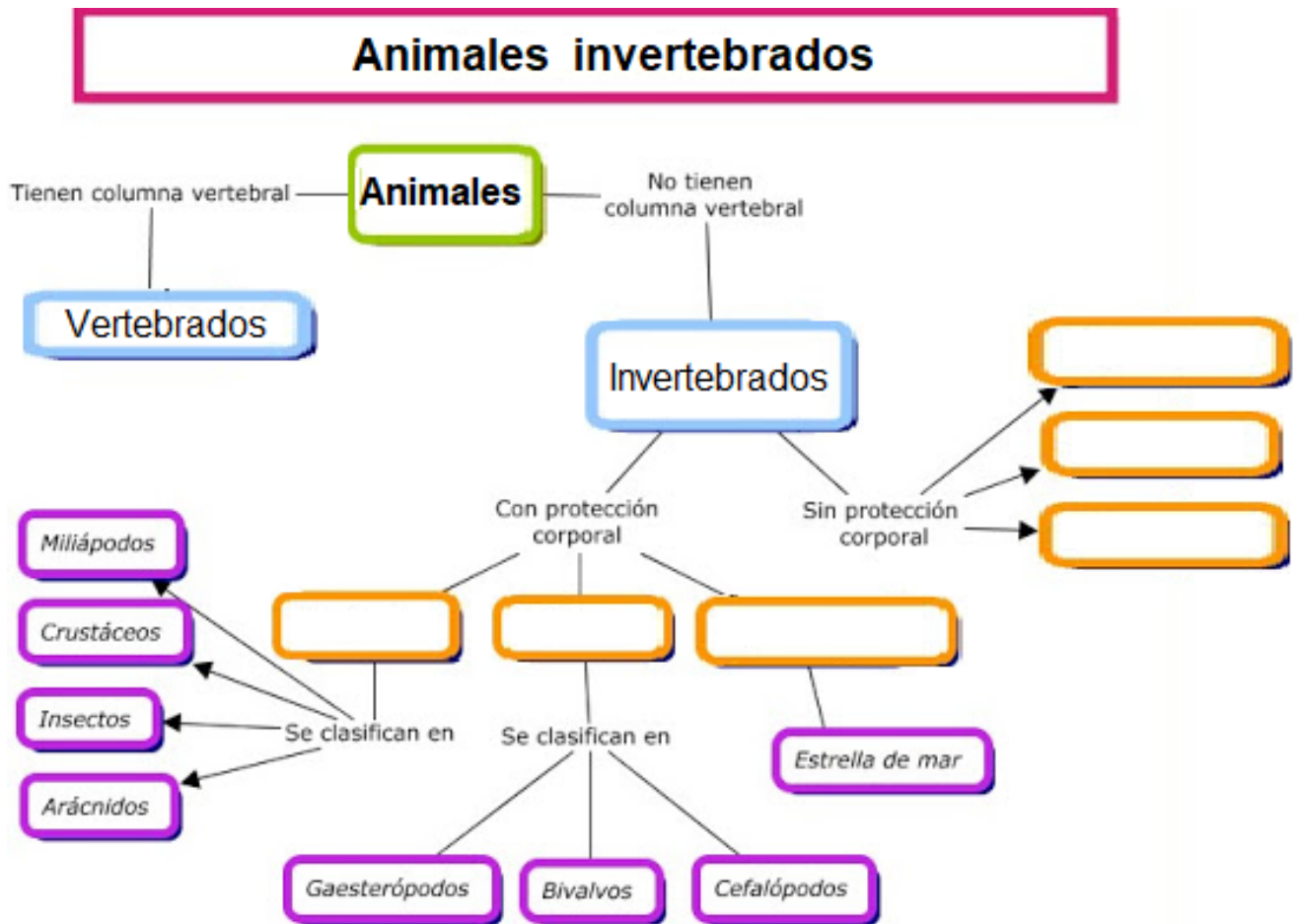
1.- Según lo anterior, qué crees que no tendrá lugar a partir de esa profundidad:

- Función nutrición.
- La reproducción
- Fotosíntesis.

[Ver vídeo sobre Animales Invertebrados](#)



2.- Completa los **recuadros naranja** del esquema sobre los animales invertebrados:

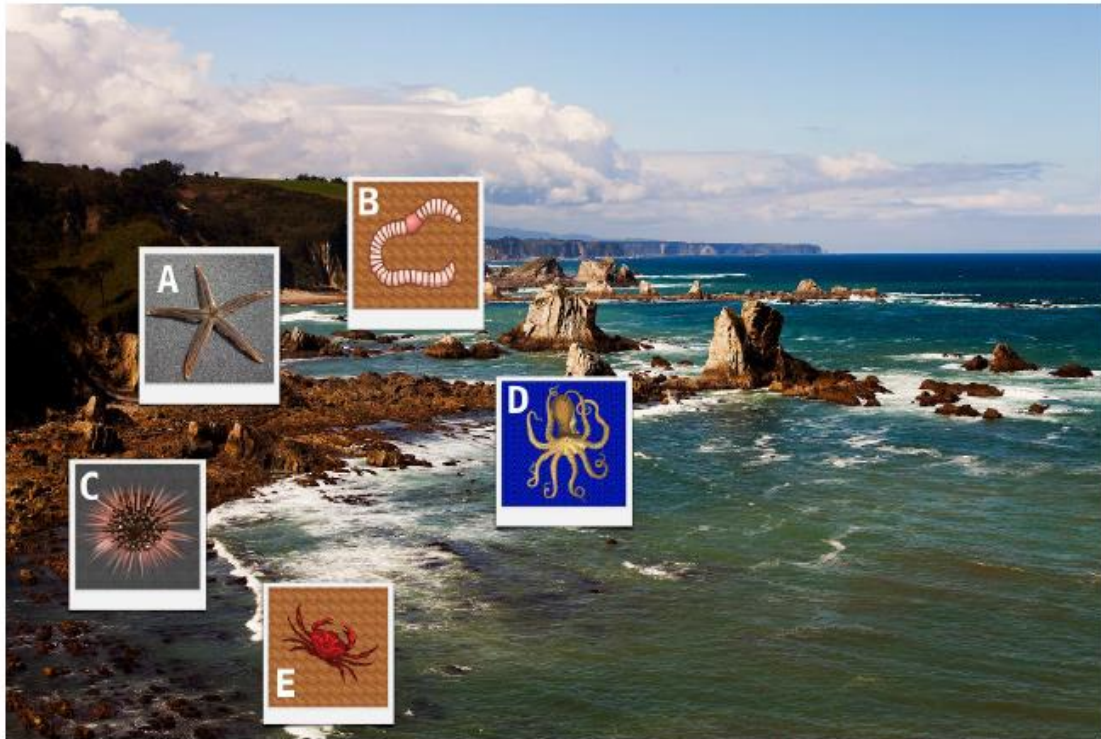


3.- Qué clase de animales son los calamares:

- Antrópodo – Crustáceo
- Medusa
- Molusco – cefalópodo
- Molusco – bivalvo

En el **litoral Cantábrico** abundan pequeñas playas conocidas como **pedreros**.

Un pedrero famoso por su belleza es la Playa del Silencio. En ella viven multitud de animales. Dentro de los animales invertebrados podrás encontrar un *oriciu* (erizo de mar), un cangrejo, una estrella de mar, un pulpo o una lombriz.



4.- ¿A qué grupo pertenece cada uno de estos animales invertebrados? Puede haber algún grupo que se repita.

Animal invertebrado

A.	Estrella de mar
B.	Lombriz
C.	Erizo de mar
D.	Pulpo
E.	Cangrejo

Grupo al que pertenece

1.	Artrópodos
2.	Equinodermos
3.	Gusanos
4.	Moluscos

A.		B.		C.		D.		E.	
----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

SCIENCE

BONES

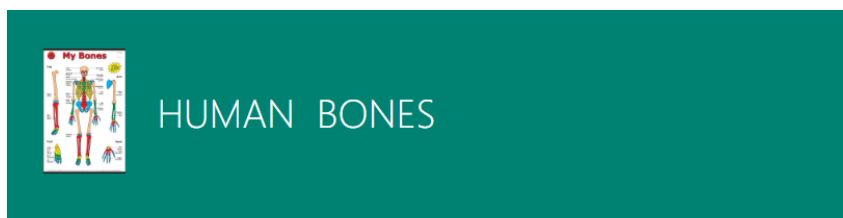
What you have to do:



1. Watch the video

<https://www.youtube.com/watch?v=ywDOiNEdJvc>

2. Make the questionnaire: [Human bones](#)



Hola, JESUS: al enviar este formulario, el propietario podrá ver su nombre y dirección de correo electrónico.

1

How many bones does an adult have? And a baby??

- 600 and 300
- 206 and 300
- 250 and 200