



LIBRE DISPOSICIÓN

TAREA 3: LOS DINOSAURIOS- Pág. 11

RESPUESTAS: Pág. 12

1. Numera los párrafos. Di a qué párrafos corresponden las siguientes ideas principales:

- Los dinosaurios eran reptiles que vivieron durante 150 millones de años. **1**
- Los dinosaurios carnívoros utilizaban sus garras y dientes para cazar a sus presas. **4**
- Los dinosaurios herbívoros solían ser más grandes que los carnívoros. **6**

2. Busca en el texto cómo están expresadas las siguientes ideas y escríbelas:

- Los seres humanos y los dinosaurios no coincidieron en el tiempo. **Los dinosaurios vivieron en la Tierra mucho antes de que aparecieran los humanos.**
- La lentitud de los herbívoros los convertía en presa fácil para los predadores. **Los herbívoros eran más lentos que los carnívoros, lo que implicaba que pudieran ser cazados.**

3. Di si es verdadera o falsa cada una de las siguientes afirmaciones sobre el tiranosaurio:

- Era uno de los carnívoros de mayor tamaño de la historia. **V**
- Caminaba a cuatro patas. **F**
- Con los dientes rectos y afilados se comía los animales vivos. **F**
- A veces perseguía manadas de herbívoros para atacar al que se separaba. **V**

4. ¿Cómo se reproducían los dinosaurios?

Eran ovíparos. Se reproducían por huevos.

5. Escribe brevemente las ideas principales del texto “Los dinosaurios”.

Los dinosaurios eran reptiles que vivieron durante 150 millones de años. Tenían formas y tamaños muy diferentes. Los herbívoros normalmente eran más grandes que los carnívoros, pero como eran más lentos, a menudo eran cazados por aquellos, que eran muy feroz. Uno de los carnívoros más grande y más feroz era el Tiranosaurio, que caminaba erguido.

TAREA 3: PURO MÚSCULO - Pág. 13

RESPUESTAS: Pág. 14

1. En el texto se habla de tres tipos diferentes de músculos. Di cuáles son y en qué párrafos se habla de ellos.

- Los músculos esqueléticos, en el párrafo 1.
- Los músculos lisos en el párrafo 2.
- El músculo cardiaco en el párrafo 3.

2. Explica el significado de las siguientes expresiones. Puedes consultar el diccionario:

- **Fibras contráctiles:** son las que se pueden contraer o encoger con facilidad.
- **Músculos complementarios:** son los que actúan por parejas. Cuando uno se contrae el otro se relaja.
- **Aspecto fibroso:** apariencia en forma de filamentos o fibrillas.

3. ¿Qué relación hay entre los vasos sanguíneos, los nervios y los músculos?

Los vasos sanguíneos y los nervios llegan a todos los músculos. La sangre les aporta energía y los nervios controlan las acciones.

4. ¿Cómo se fortalecen los músculos?

Haciendo ejercicio regularmente.

5. Haz un resumen del texto diciendo: qué son los músculos, cómo actúan, cuántos tipos hay y cuál es su función.

Los músculos están compuestos de fibras contráctiles y transforman la energía en fuerza. Hay varios tipos de músculos: los esqueléticos, los lisos y el cardíaco o miocardio. Los esqueléticos unen los huesos con los tendones y actúan por parejas. Su función es mover el cuerpo. Los lisos se encuentran en las paredes de los vasos sanguíneos y del intestino y permiten que el estómago se contraiga para procesar la comida. El corazón es un músculo único y se llama músculo cardíaco o miocardio. No se puede controlar.

TAREA 4: LOS PRINCIPIOS DE LA CIENCIA - Pág. 15

RESPUESTAS: Pág. 16

1. Busca en el diccionario la definición de:

Mito: Fábula o relato alegórico generalmente asociado a la historia de las religiones.

Superstición: Creencia irracional producto de la ignorancia o del miedo, por la que se atribuye un valor sagrado a algunos hechos o palabras.

Leyenda: Relato fantástico o parcialmente histórico que la tradición ha ido elaborando.

2. En el primer párrafo está la idea principal del texto. Escríbela con tus palabras

Comienza así:

La ciencia empezó cuando:

... la gente dejó de creer en los mitos y supersticiones para explicar el mundo y decidió examinarlo todo.

3. Nombra los tres descubrimientos de los párrafos 2, 3 y 4.

Párrafo 2: La electricidad estática.

Párrafo 3: La fuerza magnética (o el magnetismo).

Párrafo 4: La redondez de la Tierra y su tamaño aproximado.

4. En el párrafo 4 se habla de un importante descubrimiento efectuado por los griegos, pero también se nombra un gran error. ¿Cuál fue?

Creían que la Tierra era el centro del universo, y que el sol y las estrellas giraban a su alrededor.

5. ¿Qué descubrimientos hizo Arquímedes?

Arquímedes descubrió que se podía conocer el volumen de los objetos si se sumergían en el agua y se veía lo que subía su nivel. También descubrió que la palanca servía para aumentar las fuerzas y diseñó con ella máquinas de guerra.