



## 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 feroces. 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 cardíaco 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.