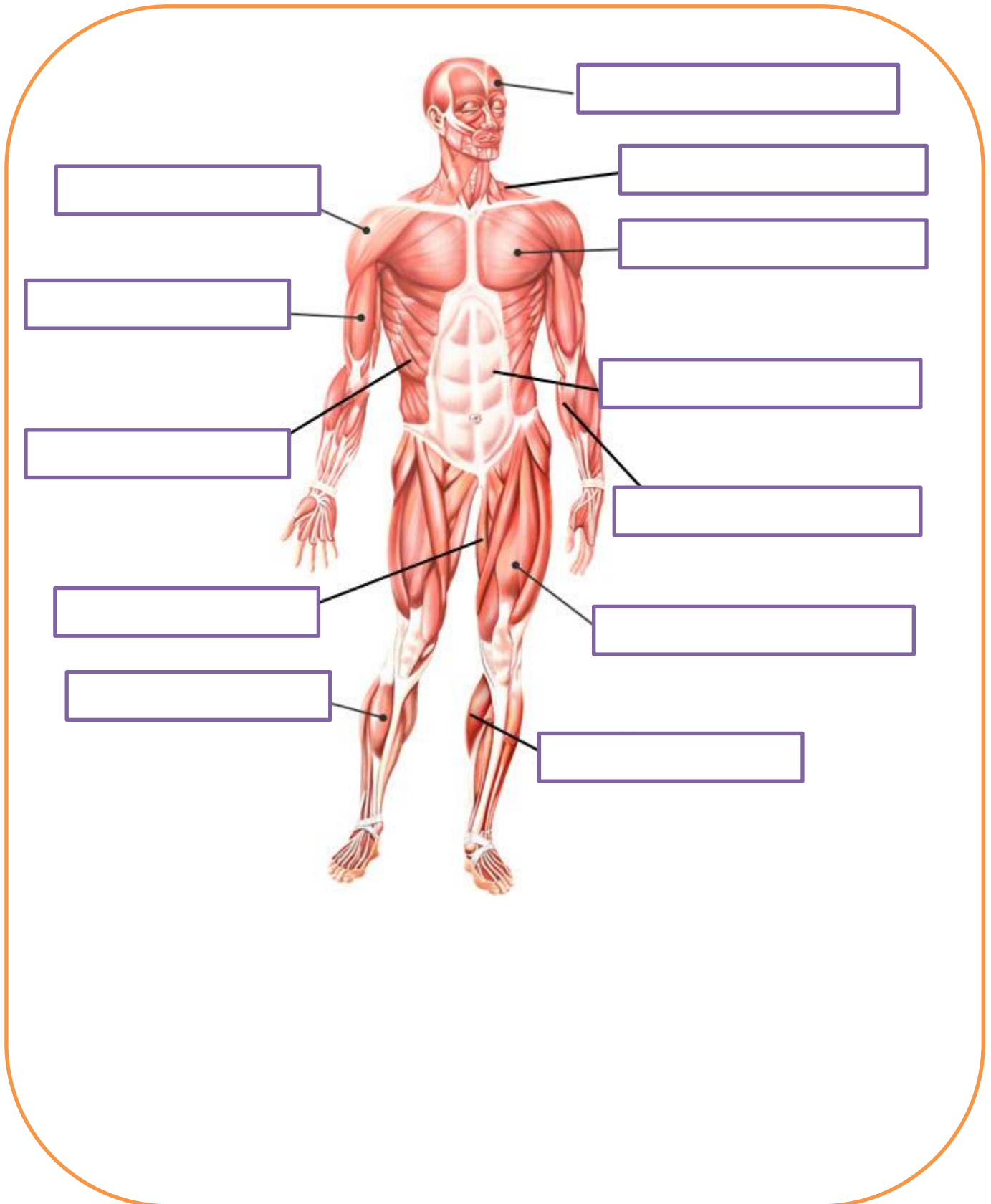


## Los músculos. El aparato digestivo. La boca

1. Completa el siguiente esquema elemental sobre los músculos



## 2. Señala la respuesta correcta

*El aparato digestivo.....*

- nos permite obtener de los alimentos las sustancias que necesitamos para vivir.
- realiza tres importantes procesos: digestión, la absorción y la expulsión de los desechos.
- Las anteriores son correctas

*La digestión.....*

- sirve para procesar los alimentos y separar de ellos las sustancias, que nuestro cuerpo necesita.
- comienza en la boca y termina en el primer tramo del intestino delgado.
- Ambas son correctas

*En la boca.....*

- se mastican los alimentos y se mezclan con la saliva. Una vez que han sido bien masticados, pasan al esófago.
- los alimentos se mezclan con los jugos gástricos que se fabrica en el **páncreas** y forman el **quimo**.
- los alimentos se mezcla con los jugos intestinales, los jugos pancreáticos y la bilis

*En el estómago.....*

- se mastican los alimentos y se mezclan con la saliva. Una vez que han sido bien masticados, pasan al esófago.
- los alimentos se mezclan con los jugos gástricos que se fabrica en el **páncreas** y forman el **quimo**.
- los alimentos se mezcla con los jugos intestinales, los jugos pancreáticos y la bilis

*El quimo.....*

- es una papilla en la que ya están separadas las sustancias que necesitamos para vivir.
- se mezclan con los jugos gástricos que se fabrica en el **páncreas**.
- se mezcla con los jugos intestinales, los jugos pancreáticos y la bilis

*El quilo.....*

- es una papilla en la que ya están separadas las sustancias que necesitamos para vivir.
- se mezclan con los jugos gástricos que se fabrica en el **páncreas**.
- se mezcla con los jugos intestinales, los jugos pancreáticos y la bilis

*La absorción.....*

- se produce a través de las paredes del estómago.
- en los tramos del intestino.
- Ninguna es correcta

La enfermedad causada por bacterias que viven en la boca y descomponen los restos de alimentos, preferentemente azucarados, se denomina.....

- Caries
- Gingivitis.
- Gastritis

Es una inflamación dolorosa de las encías. Puede estar producida por diferentes causas: falta de vitaminas, consumo de alcohol,..... nos referimos a la enfermedad llamada.....

- Caries
- Gingivitis.
- Gastritis

Es una herida. Se localiza en el estómago o duodeno,..... nos referimos a la enfermedad llamada.....

- Úlcera
- Gingivitis.
- Gastritis

Es una inflamación del hígado producida por algún virus, abuso de bebidas alcohólicas o determinados medicamentos. Los síntomas son náuseas, vómitos, pérdida de apetito, color amarillento de la piel,....., nos referimos a

- La Cirrosis
- la Hepatitis.
- Cálculos biliares.

Es una enfermedad que provoca la destrucción de las células hepáticas. La causa más frecuente es el exceso de bebidas alcohólicas o una hepatitis crónica,

- La Cirrosis
- Cálculos biliares
- Ninguna es correcta.

Son partículas sólidas producidas por el colesterol o las sales minerales que se encuentran en la bilis. Provocan dolor y alteraciones de la digestión de las grasas....., nos referimos a...

- La Cirrosis
- Cálculos biliares
- Ninguna es correcta.

Gastroenteritis.....

- Se trata de una enfermedad infecciosa provocada por sustancias tóxicas que proceden de bacterias que se encuentran en los alimentos en mal estado
- Se producen por bacterias presentes en el agua. Algunas de estas no tienen importancia, pero otras como el cólera y las fiebres tifoideas son muy graves, pueden causar la muerte
- Ambas son correctas.

*Salmonelosis.....*

- ❑ Se trata de una enfermedad infecciosa provocada por sustancias tóxicas que proceden de bacterias que se encuentran en los alimentos en mal estado
- ❑ Se producen por bacterias presentes en el agua. Algunas de estas no tienen importancia, pero otras como el cólera y las fiebres tifoideas son muy graves, pueden causar la muerte
- ❑ Es una inflamación del apéndice. Produce náuseas, vómitos,.... Si no se trata a tiempo puede producir una perforación intestinal, por lo que es necesario extirpar el apéndice de inmediato.

*Apendicitis.....*

- ❑ Se trata de una enfermedad infecciosa provocada por sustancias tóxicas que proceden de bacterias que se encuentran en los alimentos en mal estado
- ❑ Se producen por bacterias presentes en el agua. Algunas de estas no tienen importancia, pero otras como el cólera y las fiebres tifoideas son muy graves, pueden causar la muerte
- ❑ Es una inflamación del apéndice. Produce náuseas, vómitos,.... Si no se trata a tiempo puede producir una perforación intestinal, por lo que es necesario extirpar el apéndice de inmediato.

*Los alimentos son masticados, lubricados por la saliva y presionados por la lengua. En ella se forma una pasta húmeda y blanda llamada.....*

- ❑ Bola de alimentos
- ❑ Bolo alimenticio
- ❑ Papilla.

**3. Contesta a las siguientes cuestiones**

- La lengua se halla cubierta por la membrana, especializada para detectar el sabor de los alimentos, denominada.....
- Su estructura está compuesta por la pulpa blanda, que contiene nervios y vasos sanguíneos rodeados por una capa de tejido sensible llamada.....
- Los dientes situados en el centro, son planos y cortan los alimentos, son los.....
- Los dientes que desgarran y sirven para triturar los alimentos, son los.....
- Fórmula dentaria. – Consta de 8 números, cuatro arriba y cuatro abajo, separados por una línea, que representan de izquierda a derecha, el número de.....  
.....  
.....

## División de números decimales

1. Calcula los cocientes de las siguientes divisiones:

a)  $85 \div 100 =$

b)  $656 \div 1000 =$

c)  $1740 \div 10000 =$

d)  $6,87 \div 10 =$

e)  $0,75 \div 1000 =$

f)  $3,39 \div 10000 =$

g)  $0,756 \div 100 =$

h)  $82,7 \div 100 =$

i)  $356 \div 1000 =$

2. Efectuar las siguientes divisiones:

d)  $57,215 \div 9 =$

e)  $116,8 \div 12 =$

f)  $0,0097 \div 5 =$

g)  $35 \div 0,006 =$

h)  $286 \div 3,4 =$

i)  $53 \div 0,003 =$

