

## OPERACIONES COMBINADAS

### 1. Contesta a las siguientes cuestiones:

- **Calcula:**

a)  $47 - 3 \times (5 + 4) =$

d)  $6 \times 3 - 7 \times 2 + 42 : 6 =$

e)  $81 : 9 + 7 \times 8 - 13 \times 5 =$

g)  $42 + 4 \times 3 - 5 \times 7 =$

h)  $(28 - 5) \times 4 + 16 =$

- **Calcula estas operaciones combinadas:**

$5 \times 2 - 5 =$

$9 \times 6 - 6 =$

$6 \times 1 + 3 =$

$15 : 3 + 4 =$

$36 : 6 + 1 =$

$15 : 5 + 4 =$

$15 : 5 + 6 =$

$99 : 11 + 6 =$

$5 \times 6 + 6 =$

$6 \times 6 + 6 =$

$10 \times 4 + 8 =$

$3 \times 4 + 5 =$

## 2. Resuelve los siguientes problemas

a) Compré 10 cajas de manzanas y dos caja de peras por 530 €. Por la caja de peras pagué 180 € ¿Cuánto cuesta una caja de manzanas?

b) A primero de mes el Sr. Martínez tenía en su cuenta 1900 euros. Ese día ingresó 436 euros. A la mañana siguiente sacó 260 euros y en la siguiente volvió a sacar 170 euros.

El último día del mes ingresó 472 euros. ¿Qué dinero le queda al final de mes?

## Los números romanos

### 3. Contesta a las siguientes cuestiones

MLIV \_\_\_\_\_

XXVI \_\_\_\_\_

MCCXIX \_\_\_\_\_

DCCXV \_\_\_\_\_

$\overline{\text{IV}}$  \_\_\_\_\_

$\overline{\text{IXD}}$  \_\_\_\_\_

- Escribe con números romanos.

47 \_\_\_\_\_

409 \_\_\_\_\_

11.953 \_\_\_\_\_

98 \_\_\_\_\_

603 \_\_\_\_\_

4.900 \_\_\_\_\_

59 \_\_\_\_\_

960 \_\_\_\_\_

15.028 \_\_\_\_\_

## Estructura interna de la Tierra

- Señala la respuesta correcta:

*La ciencia que estudia la estructura interna de la Tierra es.....*

- Geodinámica
- Geofísica
- Geotérmica

*Las ondas sísmicas son.....*

- las vibraciones emitidas por los sismógrafos y se transmite por toda la Tierra
- las vibraciones emitidas tras un movimiento sísmico o terremoto, y se transmiten por todo el interior de la Tierra
- las vibraciones emitidas por los sismógrafos y se transmite por el interior de la Tierra

*Existen tres tipos de ondas sísmicas.....*

- Ondas 'P' o primarias, Ondas 'S' o transversales y Ondas 'L' o superficiales
- Ondas 'P' o primarias, Ondas 'S' o secundarias y Ondas 'L' o largas
- Ambas son correctas

*Las ondas sísmicas.....*

- se refractan, es decir, cambian su trayectoria y su velocidad
- nos permite observar el tipo de material que existe en el interior de la Tierra.
- Ambas son correctas

*Las discontinuidades.....*

- los cambios bruscos en el comportamiento de las ondas L y S en el interior de la Tierra
- los cambios bruscos en el comportamiento de las ondas P y S en el interior de la Tierra.
- los cambios bruscos en el comportamiento de las ondas P y L en el interior de la Tierra

*La corteza.....*

- Se sitúa entre el manto superior e inferior
- Su espesor varía desde 5 km bajo los fondos oceánicos hasta más de 70 km en algunos puntos de los continentes.
- Ambas son correctas

*El manto.....*

- Se sitúa su límite en 70 km
- Se sitúa su límite en 2900 km
- Se sitúa su límite en 6378 km

*El núcleo.....*

- Se sitúa su límite en 70 km
- Se sitúa su límite en 2900 km
- Se sitúa su límite en 6378 km

*La discontinuidad de Mohorovicic.....*

- Es el paso del manto superior a inferior
- Es el paso de la corteza al manto
- Es el paso del manto al núcleo

*La discontinuidad de Gutenberg.....*

- Es el paso del manto superior a inferior
- Es el paso de la corteza al manto
- Es el paso del manto al núcleo

*El núcleo externo está en estado.....*

- Sólido
- Líquido
- Gaseoso

*El núcleo interno está en estado.....*

- Sólido
- Líquido
- Gaseoso

**4. Contesta a las siguientes cuestiones:**

- ¿En qué teoría se fundamenta la formación de los continentes?

\_\_\_\_\_

- ¿A qué se le llama Pangea? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- Actualmente el movimiento de los continentes continúa y se estima que:

- la superficie del océano Atlántico, ¿aumenta o disminuye por el movimiento de los continentes?

\_\_\_\_\_

- la superficie del océano Pacífico, ¿aumenta o disminuye por el movimiento de los continentes?

\_\_\_\_\_

- La teoría continental es el \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_