

Los números enteros

- Realiza las siguientes operaciones:

$$(-25) + (22) =$$

$$(-6) - (+6) =$$

$$(-6) + (+8) =$$

$$(-15) - (+5) =$$

- Calcula:

$$9 + (21 - 18) =$$

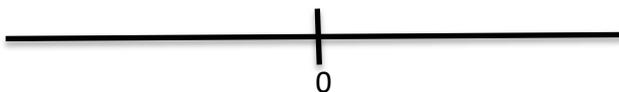
$$8 + (24 - 47) + (46 + 15) =$$

$$35 + (31 - 17) =$$

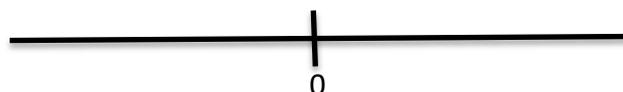
$$29 - (43 - 36) - (4 - 32) =$$

- Ordena en la recta:

-7, -9, -5, -3, -2, 6, -4, 0, 7



-3, 5, -2, 1, -5, 0, 7



- Piensa y completa cada oración con mayor o menor para que sea cierta.

- Cualquier número entero negativo es..... que 0.
- Cualquier número entero negativo es..... que 0.
- Cualquier número entero positivo es..... que cualquier número entero negativo.
- Cualquier número entero negativo es...que cualquier número entero positivo.

- Calcula

$$(+5) \cdot (-2) =$$

$$(-8) : (+2) =$$

$$(-7) \cdot (+3) =$$

$$(-15) : (-3) =$$

$$(-6) \cdot (-5) =$$

$$(-24) : (-6) =$$

$$(-6) \cdot (-9) =$$

$$(-36) : (+9) =$$

El origen de la vida. La familia de los homínidos

1. Señala la respuesta correcta:

Existen muchas teorías sobre el origen de la vida, el 'creacionismo' se basa.....

- La vida tiene un origen sobrenatural
- La vida se formaba constantemente en la Tierra
- Las condiciones físico-químicas que existieron en la Tierra primitiva es lo que da lugar a la vida

La teoría de la generación espontánea, formulada por Aristóteles se basa.....

- La vida tiene un origen sobrenatural
- La vida se formaba constantemente en la Tierra
- Las condiciones físico-químicas que existieron en la Tierra primitiva es lo que da lugar a la vida

La teoría físico-químico del origen de la vida, se basa.....

- La vida tiene un origen sobrenatural
- La vida se formaba constantemente en la Tierra
- Las condiciones físico-químicas que existieron en la Tierra primitiva es lo que da lugar a la vida

Stanley Miller intentó replicar las condiciones de la Tierra primitiva en un laboratorio, para determinar, como a partir de materia inorgánica, podíamos obtener las moléculas básicas para el origen de la vida, pero no probó.....

- la capacidad de auto-evolución
- la capacidad de autorreplicación
- la capacidad de auto-creación

La teoría de la evolución, quiere decir.....

- Que todos los seres vivos tienen un origen sobrenatural
- Que todos los seres vivos, nacen, crecen, se reproducen y mueren
- Que todos los seres vivos tienen un origen común, a partir del cual se forman las distintas especies

La teoría de la evolución, se apoya en dos pruebas fundamentales.....

- Fósiles y biogeológicas
- Fósiles y biogeográficas.
- Ninguna es correcta

La teoría de la evolución, la estableció.....

- Stanley y Miller
- Charles Darwin.
- Aristóteles

La teoría de la evolución, se basa en dos principios fundamentales.....

- Lucha por la supervivencia y selección sobrenatural
- Lucha por la supervivencia y selección natural.
- Ambas son correctas

La teoría de la evolución, se resumen.....

- La supervivencia del que consigue más comida
- La supervivencia del más fuerte.
- La supervivencia de los más aptos.

La lucha por la supervivencia.....

- Son individuos que compiten por el espacio, alimento y la procreación
- Son individuos que compiten por el espacio y alimento.
- Ambas son correctas

La selección natural se basa.....

- Los individuos que quedan después de un gran cambio ambiental.
- Si hay una variación fisiológica, que le permite adaptarse al medio mejor, se alimentarán mejor y se le transmite a sus generaciones futuras.
- La supervivencia del más fuerte, permite una mejor alimentación y procreación de las generaciones futuras.

La familia de los homínidos es.....

- De la que proviene el mono.
- De la que proviene el hombre.
- De la que proviene el hombre y los primates.

Las dos características fundamentales de los homínidos son.....

- ☒ El cerebro y la posición erguida.
- ☒ Liberación de las manos y mejor visión.
- ☒ Posición erguida y bipedismo.

Las dos mejoras que produce el bipedismo de los homínidos cuando se adentran en la Sabana son.....

- ☒ El cerebro y la posición erguida.
- ☒ Liberación de las manos y mejor visión.
- ☒ Posición erguida y bipedismo.

2. Relaciona con flechas las tres columnas

