

Artrópodos

1. Señala la respuesta correcta

Los Artrópodos.....

- son animales vertebrados, es decir, con columna vertebral
- son animales invertebrados que tienen el cuerpo cubierto por un caparazón articulado
- son animales invertebrados que tienen el cuerpo cubierto por un caparazón articulado

Los Artrópodos son muy variados.....

- respiran por tráqueas y son vivíparos.
- respiran por branquias o pulmones y son ovíparos
- respiran por tráqueas o por branquias y son ovíparos

Los arácnidos.....

- tienen seis patas y carecen de antenas.
- tienen ocho patas y carecen de antenas
- tienen ocho patas y tienen antenas

Los crustáceos.....

- tienen diez o más patas.
- muchos tienen antenas muy largas
- Ambas son correctas

Los miriápodos.....

- tienen el cuerpo alargado y muchas patas, como la escolopendra y el ciempiés
- tienen el cuerpo alargado y muchas patas, como la langosta y las gambas
- Ambas son correctas

La metamorfosis de los insectos.....

- conjunto de cambios que se producen desde el nacimiento de un insecto hasta que se convierte en adulto que afecta al aspecto y a la forma de vida del animal
- conjunto de cambios que se producen desde el nacimiento de un insecto hasta que se convierte en adulto que no afecta al aspecto y a la forma de vida del animal
- Ninguna es correcta

El ciclo vital de la mariposa monarca.....

- Huevos, oruga, pupa y adulto
- Huevos, larva, ninfa y adulto
- Ambas son correctas

Descomposición factorial (mcd; mcm)

- Realiza la descomposición factorial de los siguientes números

92

|

810

|

3432

|

32520

|

- Realiza las siguientes cuestiones

$$\text{m. c. m. } (4, 6) =$$

$$\text{m. c. m. } (4, 3, 8) =$$

$$\text{m. c. m. } (4, 6, 10) =$$

$$\text{m. c. d. } (16, 24) =$$

$$\text{m. c. d. } (72, 90) =$$

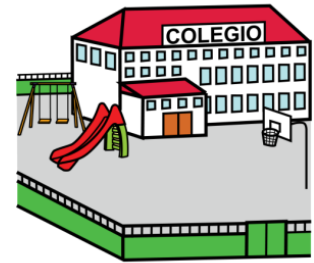
$$\text{m. c. d. } (21, 14, 18) =$$

- **Contesta a las siguientes cuestiones**

- Cierta fenómeno tiene lugar cada 450 segundos, otro cada 250, y un tercero cada 600. Si a las 5 de la tarde han coincidido los tres. ¿a qué hora volverán a coincidir por primera vez y cuántas veces tiene lugar cada uno de ellos entre una y otra coincidencia?



- Los alumnos de un colegio de primaria pueden ser agrupados exactamente en conjuntos de 9, 12 ó 15 alumnos. ¿Cuántos hay en total si se sabe que son más de 178?



- Se tienen dos aljibes con 216 litros y 360 litros de vino, respectivamente. Se quiere trasvasar dicho vino a pequeños recipientes iguales, de forma que el número de ellos sea el menor posible y que contengan el vino, sin mezclar el de los aljibes.

¿Qué cantidad tendrá cada recipiente?



¿Cuántos se emplearán para cada aljibe?