

## Un día accidentado

María, Mohammed, Ognen y Paula son cuatro amigos que el curso pasado hicieron 6º de Educación Primaria. Cuando terminaron las clases, fueron a un viaje fin de curso. Lee la siguiente página del diario de María, en la que cuenta la visita que han realizado a un parque de actividades de aventura en la naturaleza.

Jueves, 23 de junio de 2018

Querido diario:

Hoy hemos ido a un parque de actividades de aventura en la naturaleza. Hemos visto un montón de cosas, y a algunas les he hecho una foto.



Hemos visto a estas cabras comiendo. Paula ha dicho que deben ser primas mías, porque me gusta mucho dar brincos XD.

Este bicho estaba en un estanque. Ognen dice que es una babosa esmeralda (me ha quedado chula la foto, ¿eh?)

En el parque de actividades había un montón de cosas: columpios, balanceos, toboganes... ¡y hasta una tirolina! Mohamed se ha caído de la tirolina y se ha hecho una herida en la pierna. La verdad es que ha sido un día un poco accidentado, porque a Paula le ha salido sangre por la nariz cuando hacíamos escalada en un rocódromo. Pues mañana puede ser peor, porque... ¡nos llevan a hacer rafting! ¡Buenas noches!

8

6CT1501

La babosa esmeralda es un animal muy curioso, porque se considera el único capaz de realizar la fotosíntesis. **¿Qué afirmación, relacionada con la fotosíntesis, es falsa?**

- A. Son muchos los seres vivos que dependen del oxígeno que se libera durante la fotosíntesis.
- B. A través de la fotosíntesis las plantas y algas marinas capturan la energía de la luz solar para fabricar su alimento y liberar dióxido de carbono a partir del oxígeno y el agua.
- C. La fotosíntesis es responsable de la producción de toda la materia orgánica que conocemos.
- D. La fotosíntesis produce la transformación de la energía luminosa en energía química, necesaria y utilizada por los seres vivos.

9

6CT1502

A Ognen le da miedo la tirolina y ha preferido montar en el balancín con Mohamed, subir por la rampa y tirarse por el tobogán. ¿Sabrías identificar, por el número de piezas que la forman, qué tipo de máquinas ha utilizado Ognen en el parque? **Rodea la respuesta correcta.**

- A. Máquinas compuestas.
- B. Máquinas simples.
- C. Máquinas complejas.
- D. Máquinas divergentes.

10

6CT1503

Mohamed se ha caído de la tirolina. Se ha hecho una herida en la pierna y ha empezado a sangrar. Ayúdale, y escribe cuál de las siguientes acciones se debe llevar a cabo en primer, segundo, tercer y cuarto lugar para curar una herida que sangra. **Escribe delante de cada acción "1", "2", "3" o "4", según corresponda.**

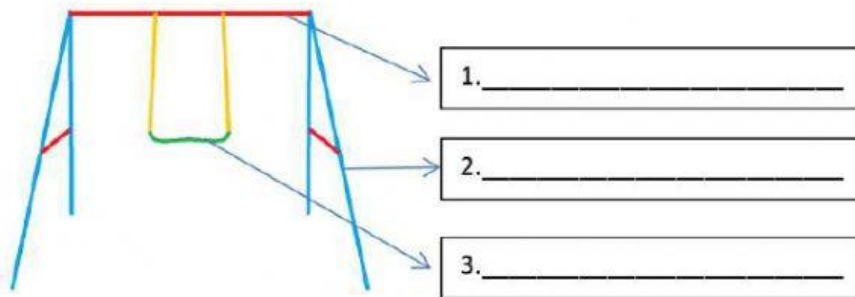
- ☐ Limpiar la herida con una gasa y una solución antiséptica.
- ☐ Lavar la herida.
- ☐ Aplicar presión a la herida hasta que deje de sangrar.
- ☐ Cubrir la herida con una gasa estéril y un esparadrapo.

11

6CT1504

El columpio es, en realidad, una estructura cuyos elementos son capaces de soportar pesos. **Localiza en el dibujo los componentes del columpio donde están montando Mohamed y Ognen colocando las siguientes palabras donde corresponda:**

Viga – Pilar – Carga



12

6CT1505

Una de las actividades consistía en realizar un recorrido de descenso de una ladera no muy inclinada en bicicleta. **Relaciona, uniendo con flechas, los operadores mecánicos de una bicicleta con su utilidad.**

| Operador     | Utilidad  |
|--------------|---|
| Manivelas ♦  | ♦ Facilitan el desplazamiento de la bicicleta.                |
| Engranajes ♦ | ♦ Transmiten el movimiento de los pedales a la rueda trasera. |
| Palancas ♦   | ♦ Hacen girar los platos.                                     |
| Ruedas ♦     | ♦ Accionan mecanismos como los frenos.                        |

13

6CT1506

¿Cuál de las siguientes cosas crees que debería hacer Paula para actuar **correctamente** cuando comienza a sangrar por la nariz? **Señala solo una.**

- A. Echar la cabeza hacia atrás, presionar unos cinco o diez minutos la nariz por debajo del hueso.
- B. Echar la cabeza hacia delante y apretar suavemente la porción blanda de la nariz unos cinco o diez minutos.
- C. Apretar suavemente la parte superior de la nariz entre los dedos pulgar e índice durante unos cinco o diez minutos.
- D. Apretar intermitentemente la porción blanda de la nariz entre los dedos pulgar e índice para cerrar las fosas nasales unos cinco o diez minutos.



14

6CT1508

Cuando vuelva del viaje, María piensa subir algunas fotos a su blog personal. **Marca aquellas cosas que NO debería hacer** por ser peligroso desde el punto de vista de la seguridad y la protección en internet.

- ☐ Añadir datos personales, como número de teléfono, dirección...
- ☐ Utilizar usuario y contraseña privada.
- ☐ Publicar algo que han recibido como privado sin pedir permiso.
- ☐ Navegar por internet con el permiso y control de sus padres.
- ☐ Publicar fotos personales sin que lo sepan sus padres.
- ☐ Contar detalles personales de sus vidas.

15

6CT1509

Las cabras estaban comiendo porque necesitan energía para poder vivir. En el parque nos han dicho que estos animales pueden aprovechar al máximo la energía de la paja que comen porque en su interior llevan a cabo un proceso de fermentación antes de digerirla. **Señala el motivo por el que la fermentación les puede ayudar en su digestión:**

- A. La paja se oxida y se diluye en su estómago, siempre que haya oxígeno.
- B. Al fermentar la paja se produce un proceso físico y al final se obtienen trocitos más pequeños.
- C. La paja se humedece y de esta manera se favorece su posterior digestión.
- D. La fermentación de la paja se da en ausencia de oxígeno y consiste en un cambio químico que produce sustancias más sencillas.