

## SEGUNDO EJERCICIO

PROCESO SELECTIVO PARA NOMEAMIENTO DE FUNCIONARIADO INTERINO CON CARGO A UNHA PRAZA VACANTE DE OFICIAL AGRÍCOLA GANDEIRO/A CON DESTINO Á FINCA DO CASTELO DE SOUTOMAIOR (SERVIZO DE MEDIO AMBIENTE)

Dentro de las labores de mantenimiento en la finca del castillo de Soutomaior, se van a realizar unos trabajos de mantenimiento en una zona encespeda en la que además se pretende llevar a cabo una poda de limpieza en varios árboles ubicados en esta zona, para facilitar la entrada de luz, a mayores se quiere limpiar la parcela anexa que se encuentra llena de matorral y rebrotes de acacia de entre 2 y 4 cm. de diámetro. El personal que se va a encargar de esta tarea dispone entre otras herramientas de una motosierra de dos tiempos y 38 cc y una desbrozadora también de dos tiempos con disco de corte.

1. En primer lugar, nombra cada una de las partes de la motosierra que se marcan en las fotografías.





**2. Indica que tipo de combustible deberías de usar y en qué proporción.**

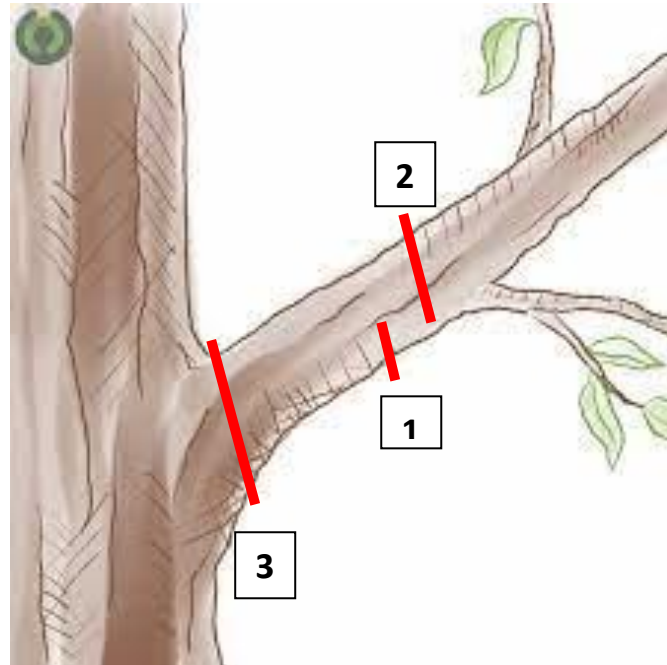
- Gasolina sin plomo mezclada con aceite de mezcla o aceite para motor de 2 tiempos.
- En una proporción de 50:1 (2%)

**3. Además de los epis obligatorios para trabajar con la motosierra que elemento de seguridad debe estar accionado en el momento de arrancar la motosierra.**

- Freno de cadena / freno de mano / maneta de freno

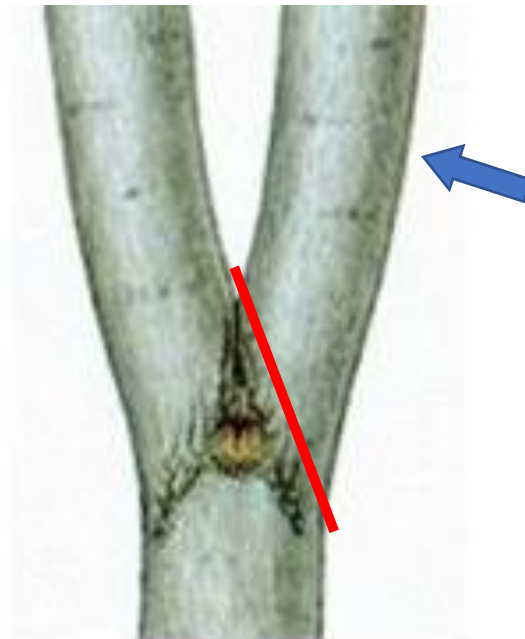
4. Una vez puesta en marcha la motosierra te dispones a cortar las ramas que se indican en los dibujos, teniendo en cuenta el diámetro de la rama, dibuja por donde realizarías el corte o cortes necesarios para eliminar dichas ramas. (enumera los cortes si es más de uno)

A



**Diámetro de la rama 30 cm.** Siempre con diámetros de mas de 10 cm realizar la técnica de los tres cortes

B

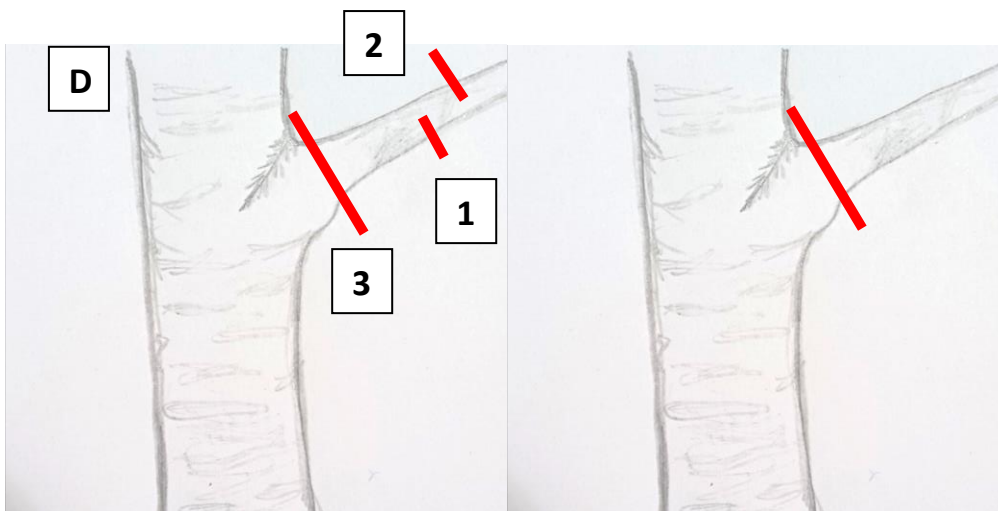


**Diámetro de la rama 7 cm.** Ejes codominantes de poco diámetro, un solo corte respetando la arruga lo más próximo al eje a respetar)

C



**Corte sobre tirasavias, 6 cm de diámetro . (Rama de poco diámetro un solo corte respetando el tirasavias)**



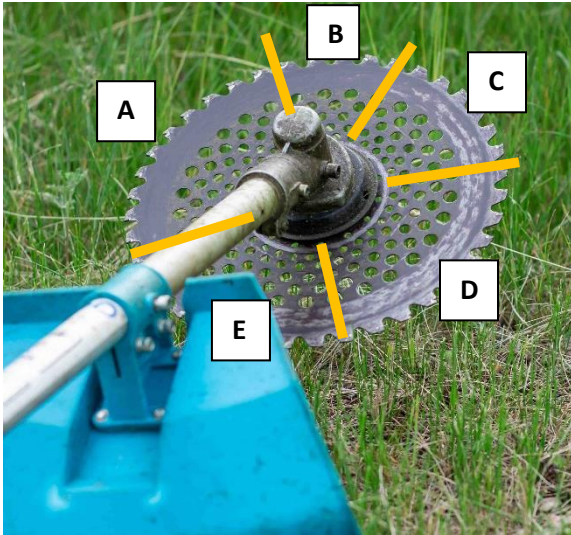
**Rama de 8 cm de diámetro . Rama con posibilidad de realizar la técnica de los tres cortes o un solo corte dado el diámetro de la rama**

**5. ¿Si tenemos en cuenta que se trata de especies con compartimentación débil cuales de los cortes estarían desaconsejados realizar?**

Todos. Los cortes de 5 cm. en este tipo de especies debe de evitarse siempre.

6. Si a la vez que uno de los trabajadores realiza la poda, otro se dispone a utilizar la desbrozadora, ¿a qué distancia mínima debe de mantenerse?

15 mts.



7. Según el dibujo ¿Con que parte del disco debería de trabajar?

A

8. Y ¿cual no se debe de usar para evitar los rebotes?

C

9. Si en la zona encespada que se pretende recuperar hay gran cantidad de musgo, ¿Qué producto utilizarías para su eliminación?

Sulfato de hierro / sulfato ferroso / quelato de hierro / quelato ferroso

10. ¿Que tipo de ph se supone que tendrá el suelo teniendo en cuenta la aparición de musgo?

Ph ácido

11. Si además del musgo nos encontramos que también tenemos un problema de Agriotes Lineatus ¿Que tipo de producto deberías usar para intentar controlarlo?

Insecticida

12. Una vez controlados los problemas que afectaban al césped, si queremos hacer una resiembra que variedad es la más aconsejable por su rápida germinación?

Ray Grass / Lolium perenne

**13. Si además se quiere incorporar otra variedad que aguante bien la sombra, cual sería la mejor para este caso.**

Festuca rubra / Festuca ovina

**14. Si queremos hacer un abonoado para favorecer la nascencia y fortalecer el sistema radicular, cual sería el elemento químico con mayor porcentaje dentro de un abono complejo.**

P / fósforo