

REFORESTACIÓN Y ORNAMENTACIÓN EN EL ENTORNO ESCOLAR





Hola amigos, yo soy
¡Genetol la gineta, vivo en los
bosques de Extremadura ...

Los Agentes del Medio Natural

Os presento a Tomás ...



Tomás es un Agente del Medio Natural y tanto él como sus compañeros se encargan de cuidar y vigilar los bosques de Extremadura.



¿Sabes por qué es importante plantar árboles?

Necesitamos tener muchos árboles porque...

- Los árboles son captadores de agua, suena raro pero es cierto. Las hojas, las ramas y el tronco capturan el agua que hay en la niebla y lluvia, las gotas de agua escurren desde las hojas hasta el suelo a través del tronco y las ramas, infiltrándose a través de las raíces hacia las capas más profundas, donde suele encontrar depósitos naturales de agua, de los cuales suelen emerger a la superficie, tras ser filtrada por la tierra, y si no es contaminada será apta para beber!



- En los árboles de los bosques vivimos gran cantidad de animales: aves, reptiles, insectos... que sin ellos estaríamos ¡perdidos!





• Los árboles nos proporcionan oxígeno que es lo que respiramos, y capturan dióxido de carbono (causante en gran medida del cambio climático), almacenándolo y transformándolo en madera y nutrientes, y todo gracias a la fotosíntesis!.



- Los árboles protegen el suelo y evitan su erosión. Las raíces se sujetan al suelo y a su vez lo agarran y retienen para que no se vaya, porque si no, cuando llueve el agua arrastraría el suelo y sólo quedarían rocas.





- Las ramas, hojas y tronco amortiguan el viento, por eso cuando hace aire, muchos de nosotros corremos a escondernos en ellos.



- Por sus raíces, tronco y hojas, los árboles retienen algunos de los contaminantes del ambiente, como el humo de las fábricas y de los coches.





• Los árboles al interceptar la luz del sol evaporan el agua retenida, incorporando humedad al ambiente, regulando y amortiguando las temperaturas extremas. La diferencia entre una zona arbolada y una sin árboles, puede variar hasta 10 grados centígrados.



- Los árboles absorben el ruido y reducen su intensidad.





- En los bosques encontramos espacios para jugar y disfrutar del tiempo libre.



- Muchos de los animales que vivimos en los bosques nos alimentamos de los frutos, hojas y raíces de los árboles.



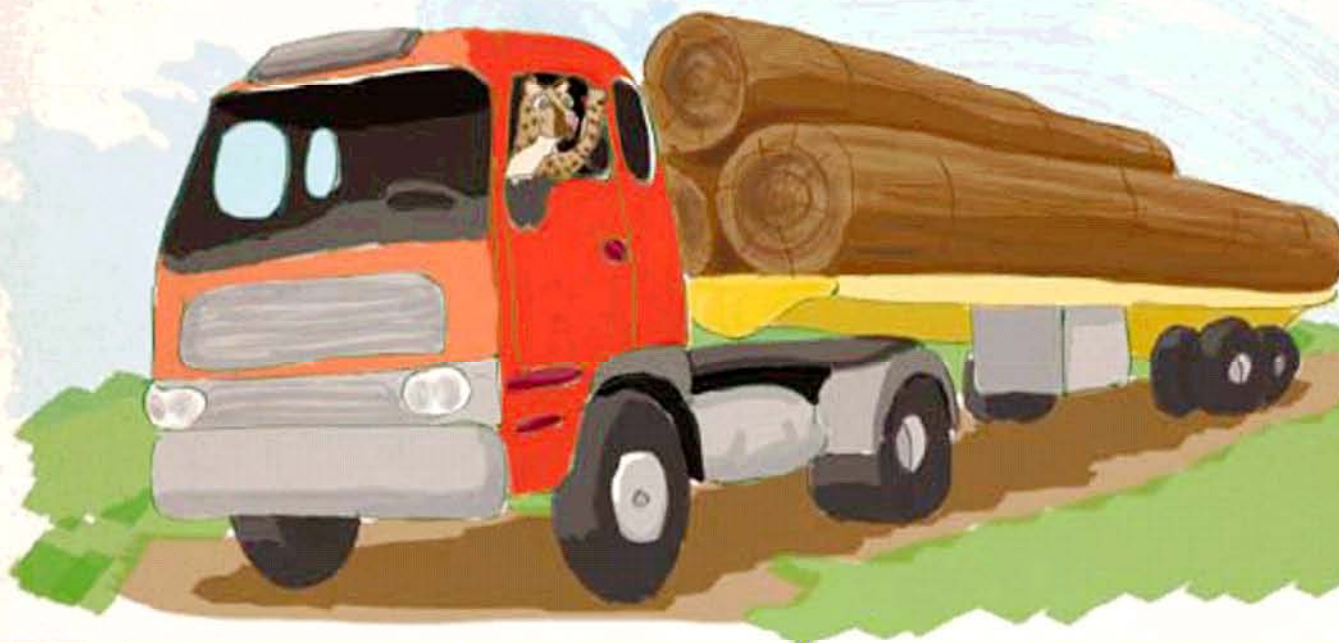


• Los montes proporcionan... combustibles como la leña y el carbón que en invierno nos mantienen calentitos; madera para fabricar muebles; celulosa para fabricar papel y cartón; así como otras sustancias útiles para la fabricación de perfumes, medicinas, pegamentos y muchísimas otras cosas que usamos diariamente.





• Los bosques y árboles generan actividad económica, por los diversos productos, servicios y beneficios que ofrecen.



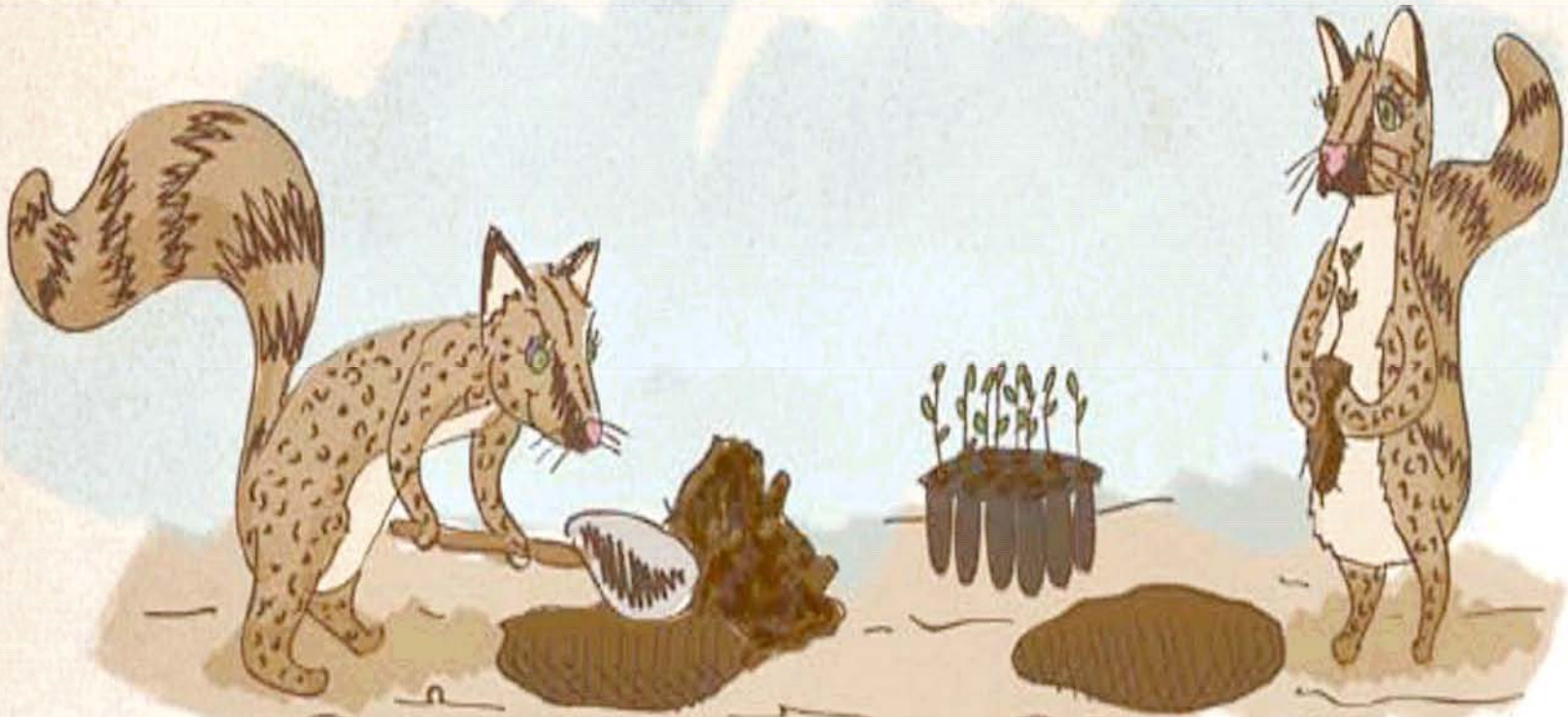
¡Vamos a plantar un árbol!



Te voy a enseñar cómo se planta un árbol, para ello necesitaremos una azada o un zacho, una planta con cepellón, malla protectora y agua.

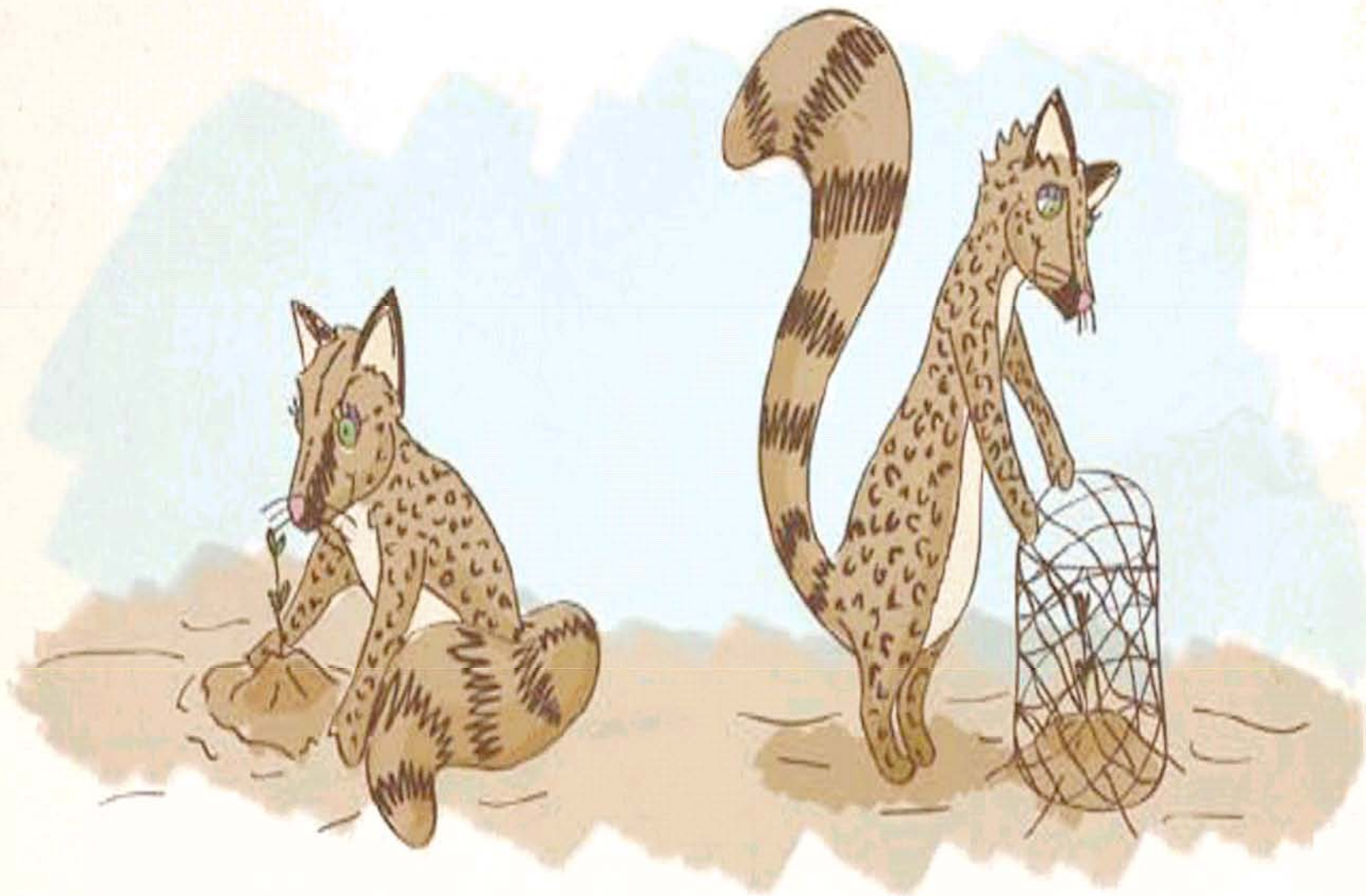
- Comenzaremos haciendo un hoyo, con una azada o un zacho, que sea suficientemente grande para que quepa la plantita con su cepellón.
- Con mucho cuidado de no deshacer el cepellón, saca la planta del envase.
- Coloca la plantita dentro del hoyo, a ras del suelo, con cuidado de no dañar las raíces.
- Rellena el espacio con tierra y compáctala con las manos.
- Coloca una malla protectora alrededor de la planta para que los animales no nos la podamos comer.
- Alrededor de la plantita y con la ayuda de una azada o un zacho haz un pequeño surco, para que cuando la riegues o llueva pueda recoger más cantidad de agua.
- Por último riega la planta.

En unos años tendrás un árbol estupendo y seguro que más grande y alto que tú.



¡Hacemos un hoyo!

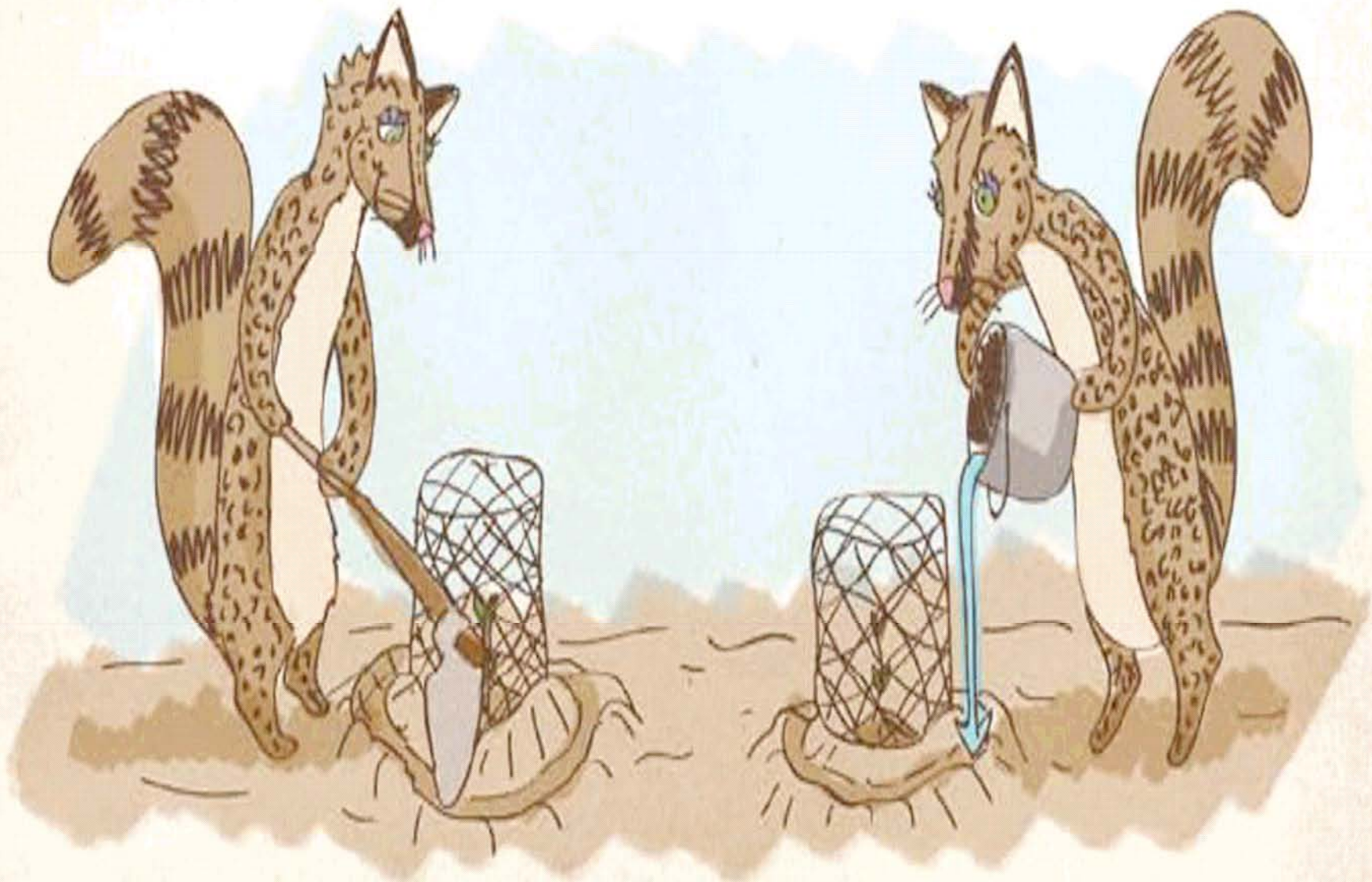
Sacamos la planta del envase... sed cuidadosos



Ponemos la plantita en el hoyo y
rellenamos con tierra

Colocamos la malla de protección





Hacemos un surco alrededor de la planta

¡Riégala!



FIN

