

I.E.S. EL ESCORIAL

LA VEGETACIÓN
EN EL CAMPO
DE

Nombre:

Apellidos:

Curso:

LOS ÁRBOLES

ESCOGE UN ÁRBOL, OBSÉVALO Y DIBUJA LO MEJOR QUE PUEDAS CADA UNO DE SUS COMPONENTES



PORTE DEL ÁRBOL



Dibuja una HOJA



Dibuja un RAMILLETE DE HOJAS



Dibuja la FLOR

Dibuja el FRUTO

OBSERVA UNA HOJA

Forma de la hoja	¿Caduca o perenne?	Forma del borde	Nerviación	¿Suave o áspera?	Color y brillo	¿Blanda o dura?

Guardad alguna muestra de hoja y fruto que esté por el suelo en una bolsa con etiqueta o haced una fotografía de cada parte.

LOS ÁRBOLES

LOS BROTES O YEMAS DE INVIERNO
 ¿Cual es el color de las ramas y de las yemas?
 ¿Qué forma tienen las yemas, redonda o puntiaguda?
 ¿Está la yema protegida por pelusa o capas?
 ¿Es pegajosa?

PORTE DEL ÁRBOL
 ¿Qué forma tiene su copa?.
 Dibuja una línea que rodee todas las ramas y mira a qué se parece.



CUADRADA



CIRCULAR



SEMICIRCULAR



OVALADA



TRIANGULAR

LA CORTEZA

Coge un folio y pide a un compañero que lo sujete sobre el tronco. Pasa una pintura de cera sobre el folio para que quede dibujada la superficie de la corteza

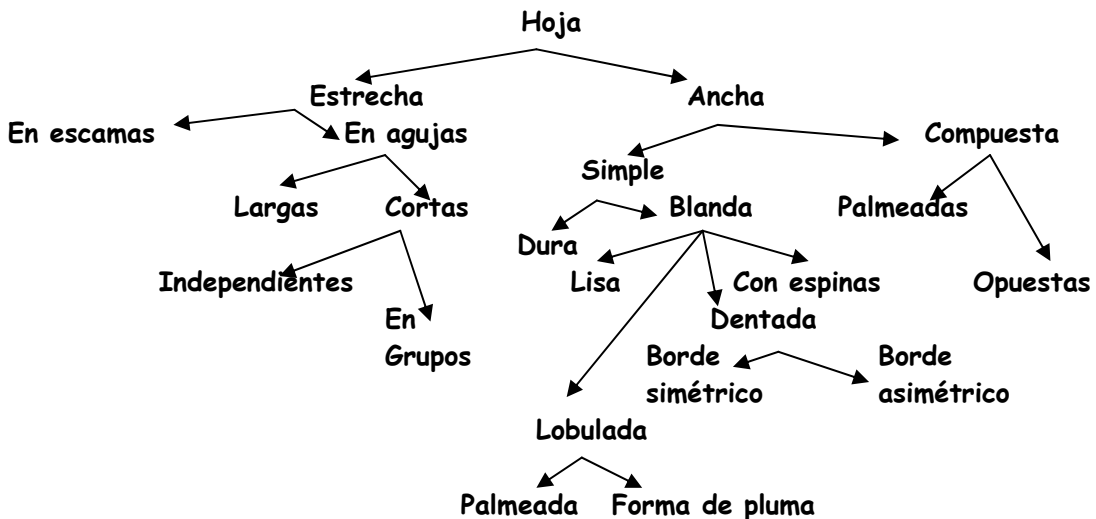
RAMILLETE DE HOJAS

¿Cómo están colocadas las hojas en las ramas: solas, opuestas o alternadas?

¿Son muy abundantes?

Clasifica una HOJA

Rodea con un círculo las condiciones que cumpla

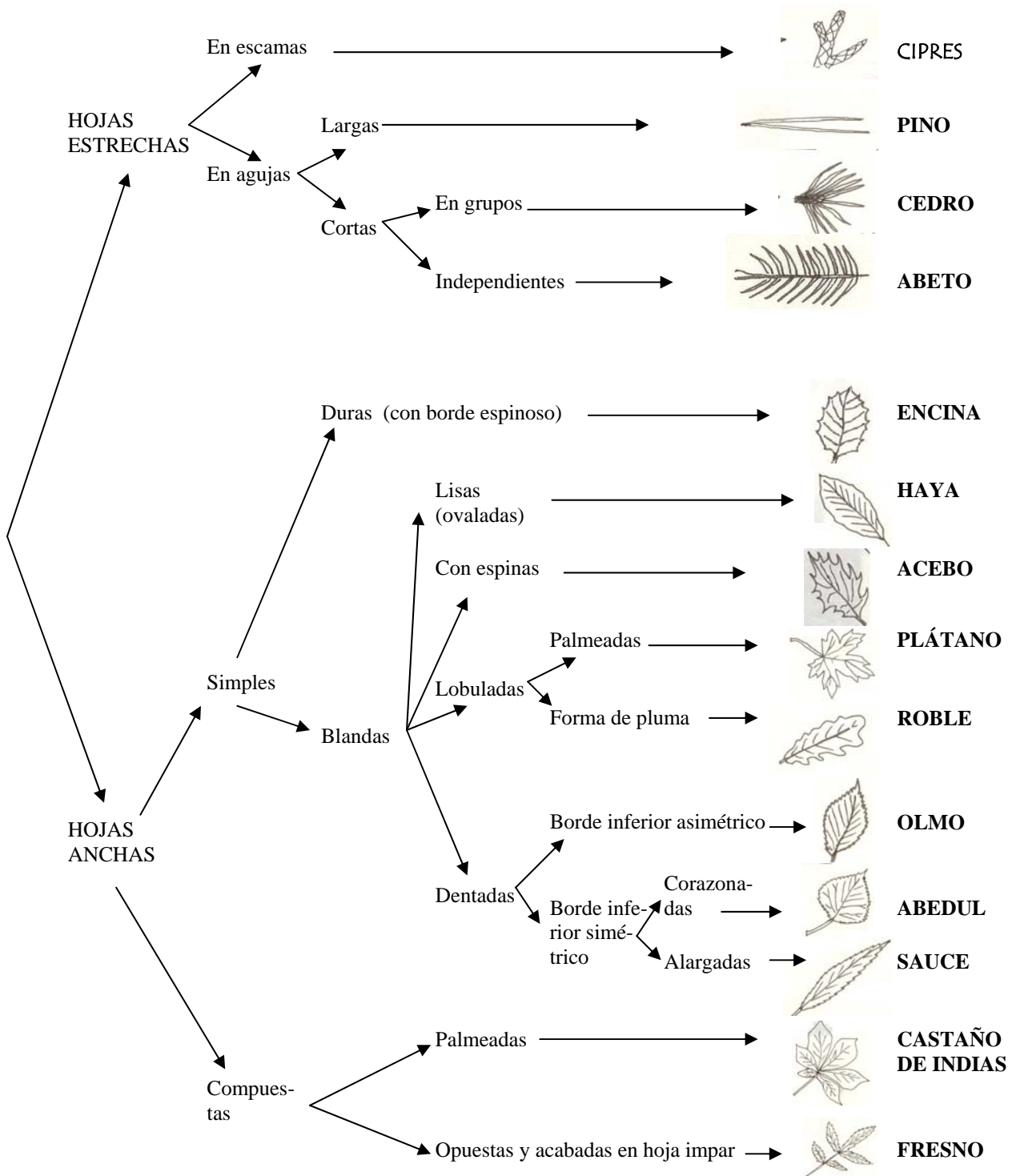


Mira en la clave para identificar árboles y sigue la ruta indicada por las características de la hoja

¿QUÉ ÁRBOL ES?

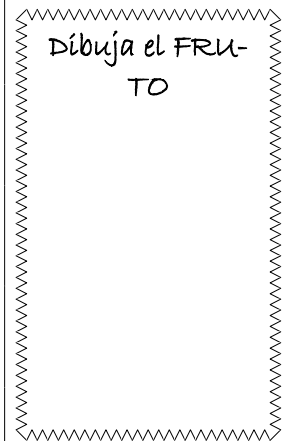
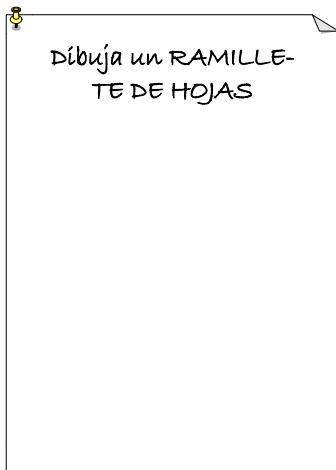
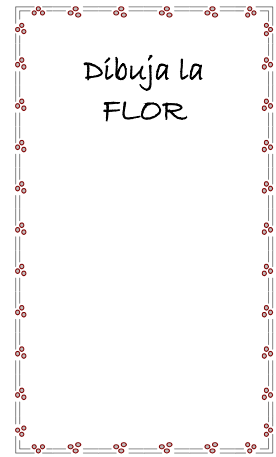
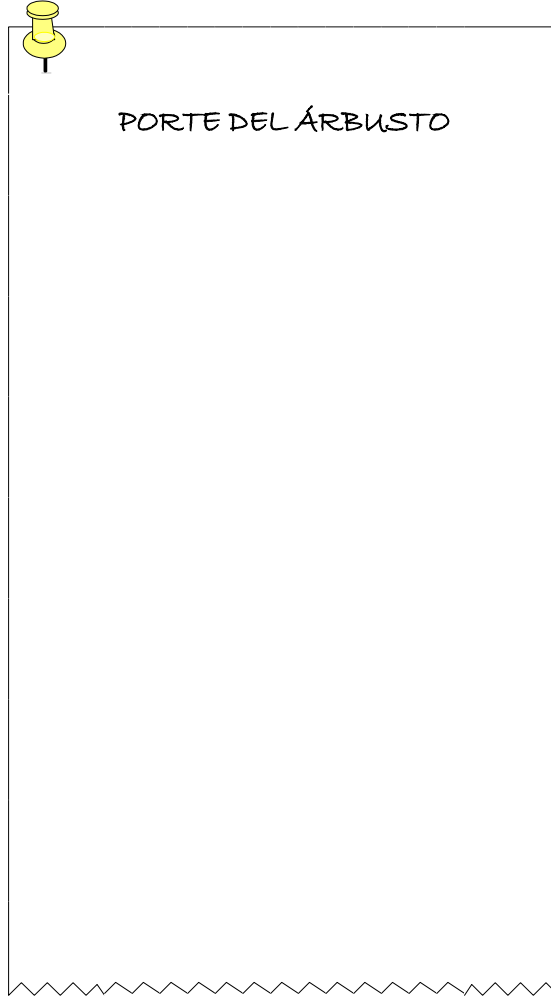
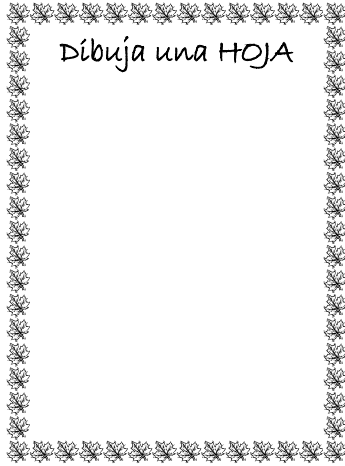
¿CÓMO SE LLAMAN SUS FRUTOS?

CLAVE PARA IDENTIFICAR ÁRBOLES



LOS ÁRBUSTOS

ESCOGE UN ÁRBUSTO, OBSÉVALO Y DIBUJA LO MEJOR QUE PUEDAS CADA UNO DE SUS COMPONENTES



OBSERVA UNA HOJA

Forma	Color y brillo Haz Envés	Forma del borde	Olor	Textura ¿Suave o áspera?	¿Pringosa o no pringosa?	¿Blanda o dura?

Guardad alguna muestra de hoja y fruto que esté por el suelo en una bolsa con etiqueta o haced una fotografía de cada parte.

LOS ÁRBUSTOS

CLAVE PARA IDENTIFICAR ARBUSTOS

¿QUÉ ÁRBUSTO ES?.....

¿CÓMO SE LLAMAN SUS FRUTOS?

LAS PLANTAS AROMÁTICAS



PORTE DE LA PLANTA

Dibuja una HOJA

Dibuja un RAMILLETE DE HOJAS

Dibuja la FLOR

Dibuja el FRUTO

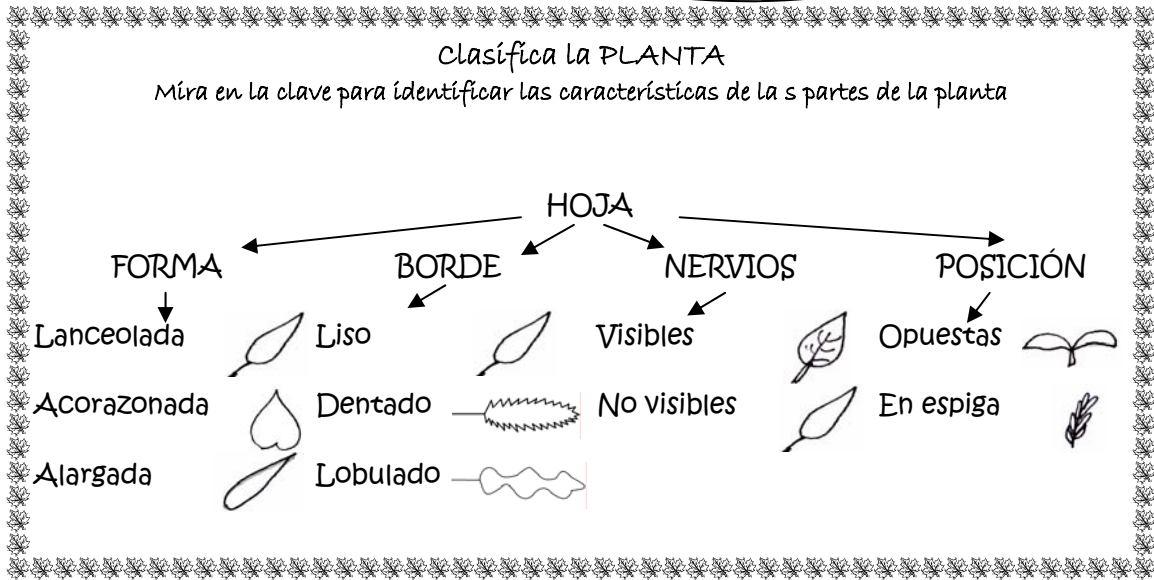
OBSERVA Y RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SOBRE LA PLANTA
 Rodea con un círculo las condiciones que cumpla

TALLO	HOJAS					FLORES	
	COLOR	FORMA	BORDE	NERVIOS	POSICIÓN	COLOR	FORMA
Leñoso	Amarillo	Redonda	Liso	Visibles	Opuestas	Amarillo	Espiga
Herbáceo	Verde claro	Lanceolada	Dentado	No visibles	En espiga	Violeta	Ramillete
	Verde oscuro	Acorazonada	Lobulado			Azul	Individual
	Grisáceo					Blanca	
	Otro	Alargada				Otro	

¿A QUÉ TE RECUERDA EL OLOR?

Guardad alguna muestra de hoja y fruto que esté por el suelo en una bolsa con etiqueta o haced una fotografía de cada parte.

LAS PLANTAS AROMÁTICAS



CLAVE PARA IDENTIFICAR PLANTAS AROMÁTICAS

¿QUÉ PLANTA AROMÁTICA ES?.....

¿CÓMO SE LLAMAN SUS FRUTOS?





LOS LÍQUENES

OBSÉRVANOS LOS LÍQUENES QUE ENCUENTRES Y HAZ UNA FOTO DE CADA UNO PARA DESPUÉS INTENTAR IDENTIFICARLOS



ASPECTO DEL LIQUEN

Averigua el grado de contaminación de la zona, según los líquenes encontrados:

<p>AIRE LIMPIO GENERO RAMALINA</p>	<p>CONTAMINACIÓN BAJA GENERO PARMELIA</p>
	
<p>CONTAMINACIÓN MEDIA GENERO XHANTORIA</p>	<p>CONTAMINACIÓN ALTA SOLO GENERO LECANORA</p>
	
<p>AIRE MUY CONTAMINADO NO HAY LIQUENES</p>	