

PROYECTO MUY BÁSICO

DE

CONOCIMIENTO

DEL

MEDIO

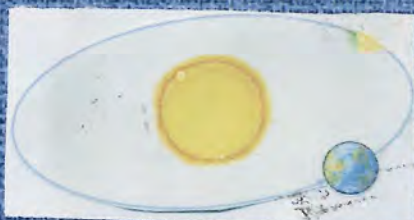
NATURAL

Y

SOCIAL

Para alumnos con necesidades educativas especiales

Francisco Menor Salas



Este trabajo está dedicado a

MIS NIETOS

que son la alegría de mi vida
y me obligan a seguir con
mucha ilusión.

Y a **MARY**, mi esposa,
porque se lo merece.

Y...a mi **PADRE**, que es muy
posible que se sintiera orgulloso.

Y A TODA MI FAMILIA

Y AMIGOS que me ayudan.

N O T I C I A S

El texto y dibujos de este libro son de NIVEL
MUY ELEMENTAL, inferiores a mi anterior trabajo

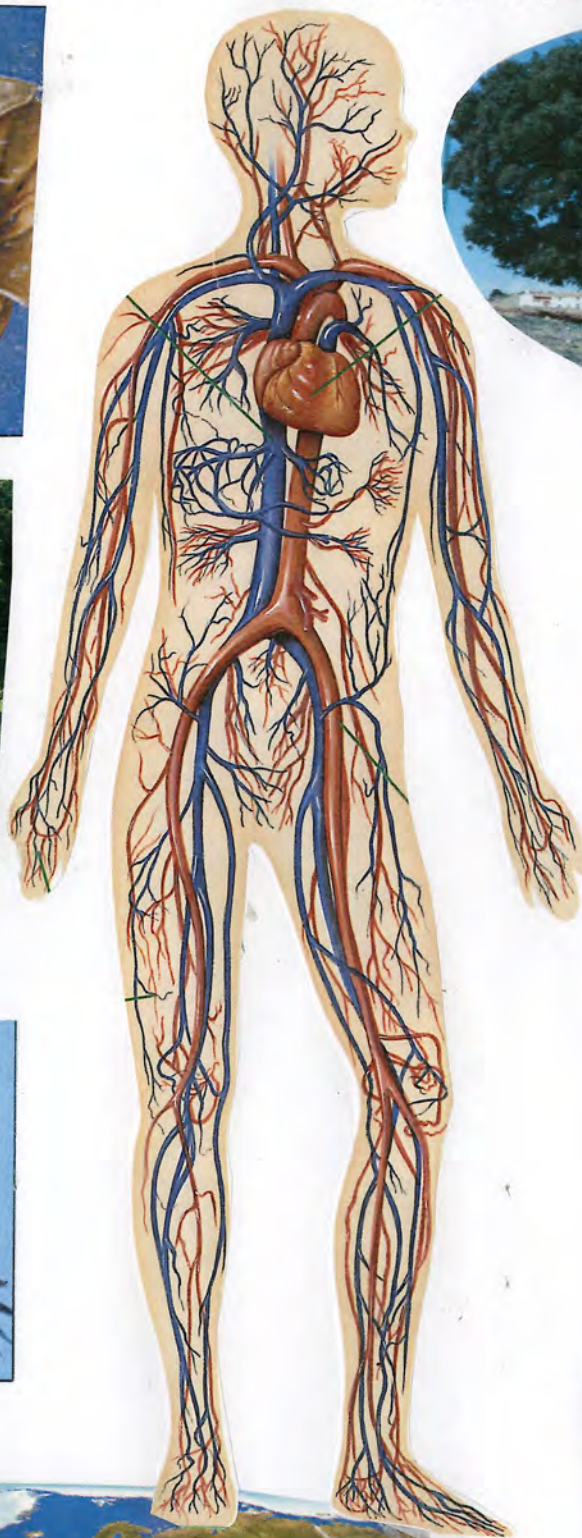
" Proyecto de Conocimiento del Medio

Natural y Social " 1 A

, aunque mejorado el formato, debidamente
legalizado y registrado, como pueden ver en mi web
pacomenor.syninformatica.com

Muy agradecido estaré si los usan, ya que he
puesto mi máximo interés al hacerlos y es mi deseo
que les sirvan y ayuden, como a muchas personas
que los están utilizando.

Gracias de Paco Menor.



ÍNDICE DE CONTENIDOS:

T E M A S

1. LAS VACACIONES Y EL VERANO.

2. CLASES DE SERES VIVOS.

3. FUNCIONES DE LOS SERES VIVOS.

4. LOS MAMÍFEROS.

5. LAS AVES.

6. LOS INSECTOS.

7. REPASO DE VERTEBRADOS.

8. REPASO DE INVERTEBRADOS.

9. LA NATURALEZA EN OTOÑO.

10. EL REINO VEGETAL.

11. LOS FRUTOS DE LOS ÁRBOLES.

12. EL AMBIENTE DE LAS PLANTAS.

REPASO DE ANIMALES Y PLANTAS

13 . EL AGUA : SU UTILIDAD .

14 . LOS ALIMENTOS .

15 . CIENCIAS NATURALES .

16 . FENÓMENOS ATMOSFÉRICOS .

17 . EL AMBIENTE QUE NOS RODEA .

18 . LA NATURALEZA EN INVIERNO .

19 . EL CUERPO HUMANO I

19 . EL CUERPO HUMANO II

20 . LOS SENTIDOS .

21 . LAS PERSONAS Y EL TRABAJO .

GEOGRAFÍA .

22 . EL SOL , EL DÍA Y LA NOCHE .

23 . TIERRAS Y MARES .

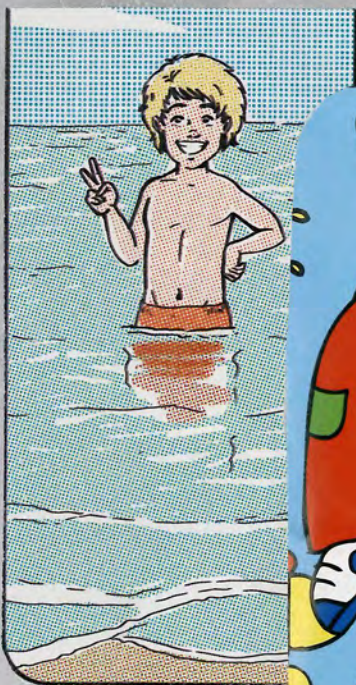
24 . ESPAÑA FÍSICA .

25 . NUESTRO PAÍS .

HISTORIA .

26 . HISTORIA DE ESPAÑA I

26 . LA EDAD MODERNA II



TEMA 1

LAS VACACIONES

Y EL VERANO

trabajo



vacaciones



VIAJES

en coche...



tren...



autobús...



avión...



barco...



LUGARES

playa



montaña



campo



Y.. DEBES LEER



EN VERANO

hace calor



ANIMALES

pájaros .



lagartijas.



mariposas.



✓ pequeños

animales.



FRUTAS

melón



sandía



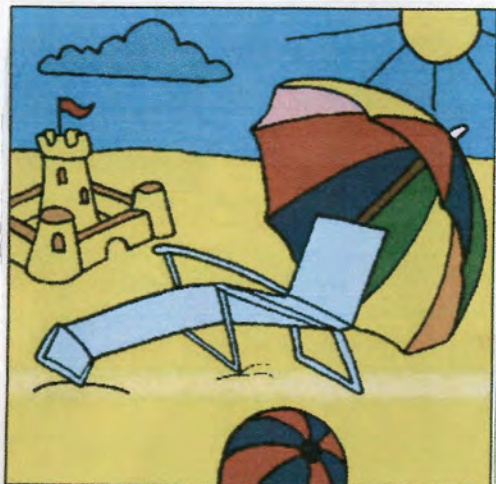
tomates...



BEBIDAS FRESCAS



HELADOS



NO LO OLVIDES

Las vacaciones son para descansar y viajar

a la playa , a la montaña o al campo .

PERO DEBEMOS
LEER

En verano hace calor .

Tomamos bebidas frescas
y helados



A C T I V I D A D E S

DECIR :

¿ Qué haces en vacaciones ?

¿ A dónde van las personas ?

Del verano ¿ qué te gusta más ?

¿ Qué tiempo hace en verano ?



ESCRIBIR :

Las frutas en verano son :

En verano tomamos...

Los animales que hay son :.....



DIBUJAR :

Algunas frutas del verano .

Una playa con gente .





TEMA 2

SERES VIVOS

LOS

ANIMALES y PLANTAS

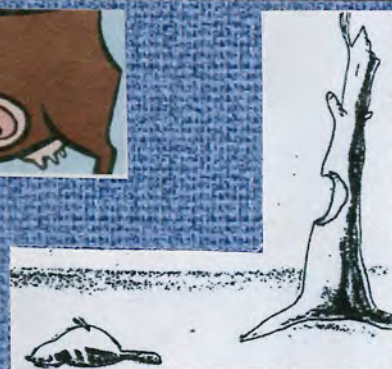
T O D O S

NACEN

CRECEN

HACEN a OTROS

MUEREN



Animales

Con huesos.

El caballo...



Sin huesos.

La mosca...



Plantas

Con flores.

La rosa...



Otras sin flores.

Las setas...





NO LO OLVIDES

Los animales y plantas

SON SERES VIVOS

Algunos animales

TIENEN HUESOS.

y otros animales

NO LOS TIENEN.

Hay Plantas

CON FLORES

y otras

NO LAS TIENEN





A C T I V I D A D E S

DECIR :

5 animales con huesos .

3 animales sin huesos .

3 plantas con flores



ESCRIBIR :

Son animales con huesos.....

Las plantas están vivas porque.....

Tienen flores



DIBUJAR :

Un animal salvaje.

Una planta grande.

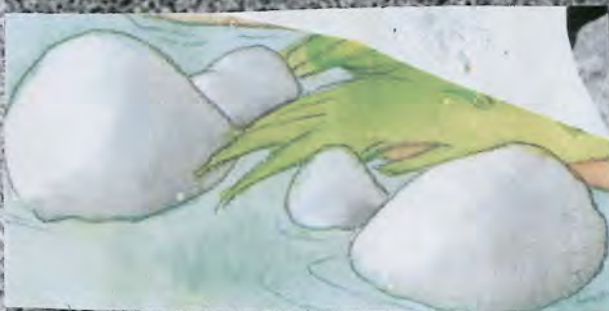


TEMA 3

¿CÓMO

VIVEN?

Las piedras



NO SON SERES VIVOS

LOS ANIMALES

Y



se

a

li

men

tan

LAS PLANTAS



LOS ANIMALES



Y



Res

pi

ran

LAS PLANTAS



NACEN

DE...

una semilla



su madre



o de un huevo



LOS ANIMALES se

MUEVEN

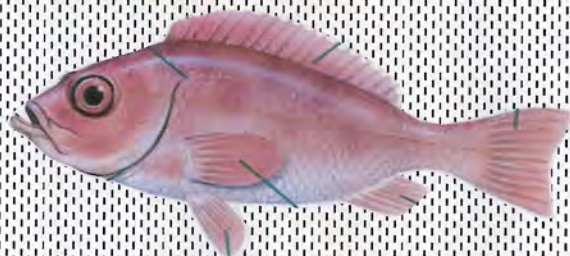
C o n

PATAS.



ALAS.

ALETAS.



LOS ANIMALES Y LAS PLANTAS

TERMINAN su vida



NO LO OLVIDES

LOS ANIMALES Y LAS PLANTAS

SON SERES VIVOS.

NACEN, CRECEN, SE REPRODUCEN, ACABAN

LAS PIEDRAS

NO SE MUEVEN, NO SIENTEN

NO CRECEN.



A C T I V I D A D E S



DECIR :

Los ... y las... son seres vivos porque..

Todos los seres vivos necesitan.....

Las plantas toman alimento por....



ESCRIBIR :

Hay dos clases de seres vivos :....

Las piedras no....

Los animales se pueden mover por.....



DIBUJAR :

Dos seres vivos diferentes

y dos que no lo sean.





TEMA 4

ANIMALES CON PELO :

MAMÍFEROS

El perro ,el gato y el caballo ... pequeños



tienen PELOS



MAMAN



Y CUATRO PATAS



LOS DOMÉSTICOS

El gato , caballo , perro...



Nos acompañan

Otros ayudan



Otros nos dan carne y leche



LOS SALVAJES

Son **PELIGROSOS**



viven en **bosques**

y **selvas**



SON MARINOS...



VOLADORES

El murciélago

vuela



NO LO OLVIDES

Todos los mamíferos tienen :

4 Patas

Pelo

Maman



Pueden ser :

DOMÉSTICOS , SALVAJES , MARINOS , VOLADORES.

ACTIVIDADES

DECIR :



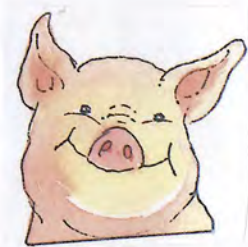
3 animales domésticos y 3 salvajes

Todos tienen...

Cuando son pequeños....



ESCRIBIR :



Los animales mamíferos tienen....

Nacende su

Algunos nos dan.....



DIBUJAR :

3 domésticos , 2 salvajes y 2 marinos .



TEMA 5

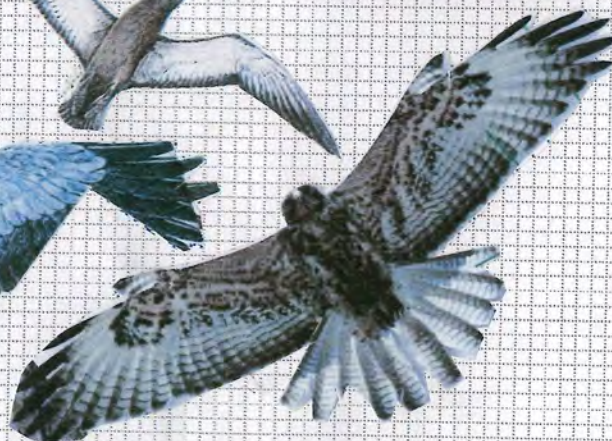
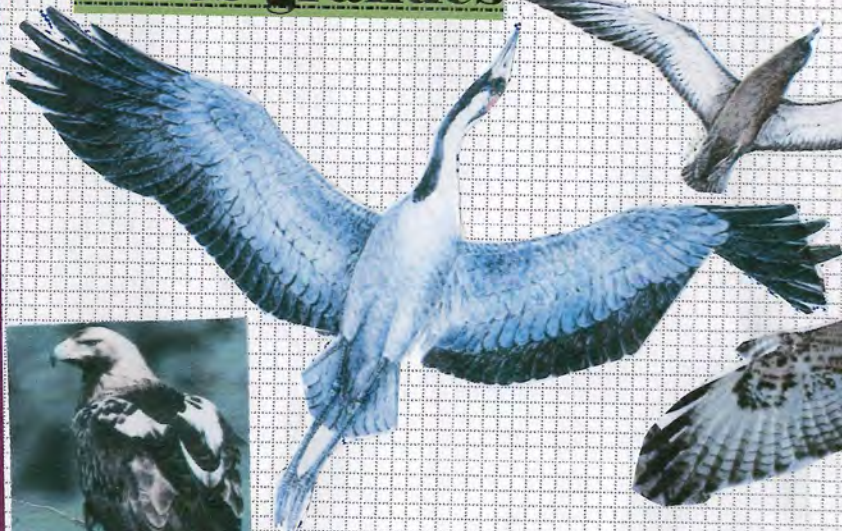
ANIMALES CON PLUMAS:

Los pájaros

algunos son pequeños



Otros grandes



TODOS tienen

PLUMAS

2 ALAS

PICO

2 PATAS

¿CÓMO *NACEN*?

-Ponen huevos.



los calientan



-crecen

dentro del huevo



-y nacen

los pollitos



NO LO OLVIDES

Los pájaros son animales que

tienen pico , plumas , 2 patas

y alas.

y nacen de huevos



A C T I V I D A D E S

DECIR :

Di nombres de aves...

¿Cómo es el cuerpo de los pájaros ?

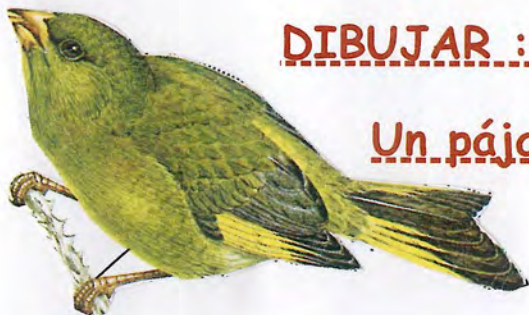
ESCRIBIR :

Las aves nacen de...

Todos los pájaros tienen.....

DIBUJAR :

Un pájaro con su pollito... Un águila.



TEMA 6

ANIMALES SIN HUESOS:

INSECTOS

Son muy pequeños



tienen 6 patas



y algunos

alas



CLASES

Nos benefician

abejas



Otros perjudican

mosca



EN EL CAMPO:



Con alas



Sin alas



LAS ABEJAS

Hacen MIEL

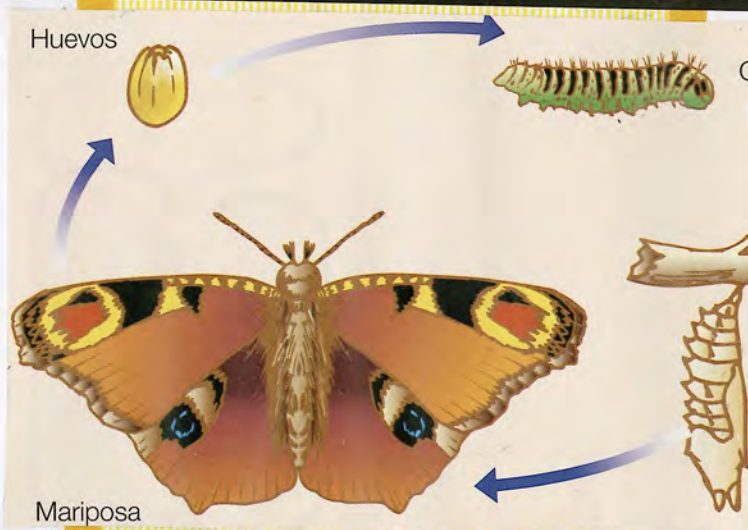


LAS HORMIGAS



LOS INSECTOS

C A M B I A N





NO LO OLVIDES

LOS INSECTOS

NO TIENEN HUESOS, 6 PATAS

y

ALGUNOS TIENEN ALAS.

Unos nos BENEFICIAN

como la ABEJA.

y otros PERJUDICAN

como la MOSCA.



A C T I V I D A D E S

DECIR :



Nombres de insectos que tú conozcas.

Cuenta algo de las abejas.

¿Sabes algunos que vivan en el campo ?.

ESCRIBIR :



Los insectos son animales que tienen

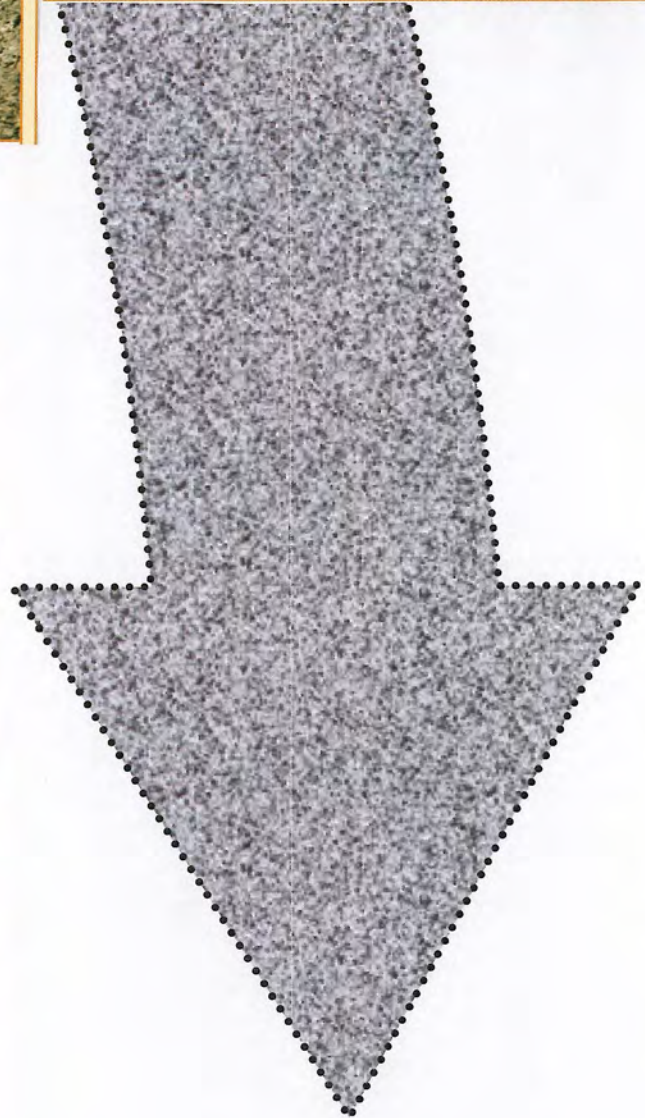
Algunos nos dan.....como.....

Las hormigas.....

DIBUJAR :

Mariposas Una hormiga ..





TEMA 7

REPASO DE

VERTEBRADOS

1. MAMÍFEROS

Todos maman.



Nacen

de su madre.

Con 4 patas y pelo.

Algunos andan



Y otros vuelan.

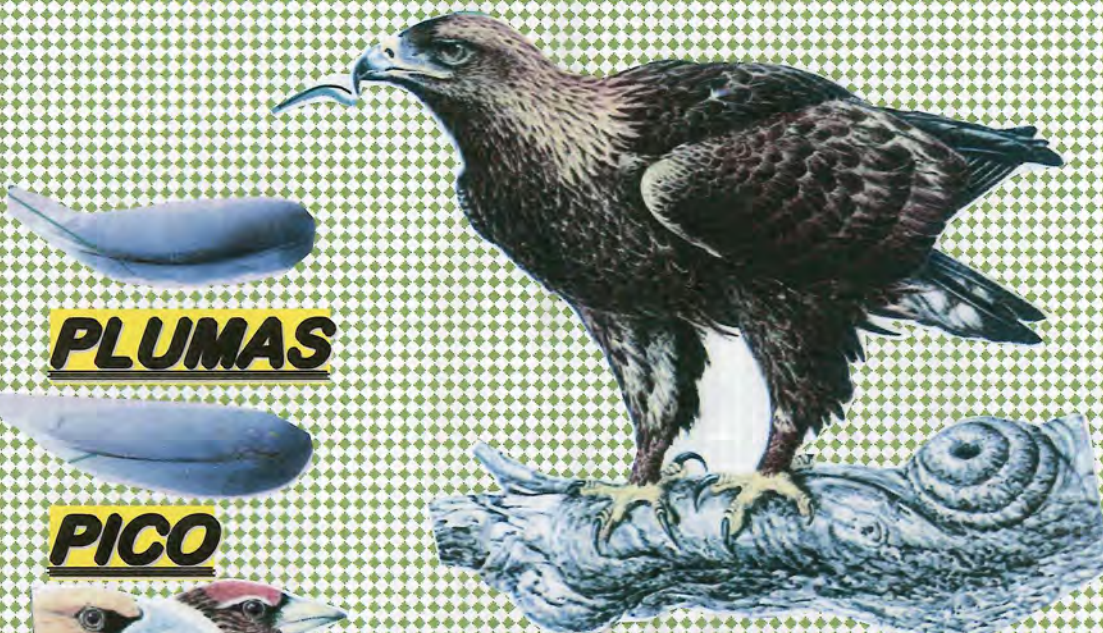


otros nadan



2. AVES

Todas tienen **2 ALAS**



PLUMAS

PICO



2 PATAS

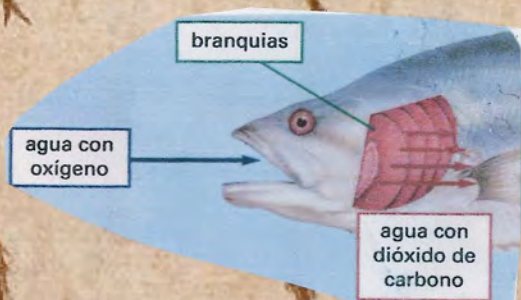


Nacen de **HUEVOS**



3 . P E C E S

Viven en el **AGUA**



con **ESCAMAS**



y **ALETAS**
para nadar



4. ANFIBIOS

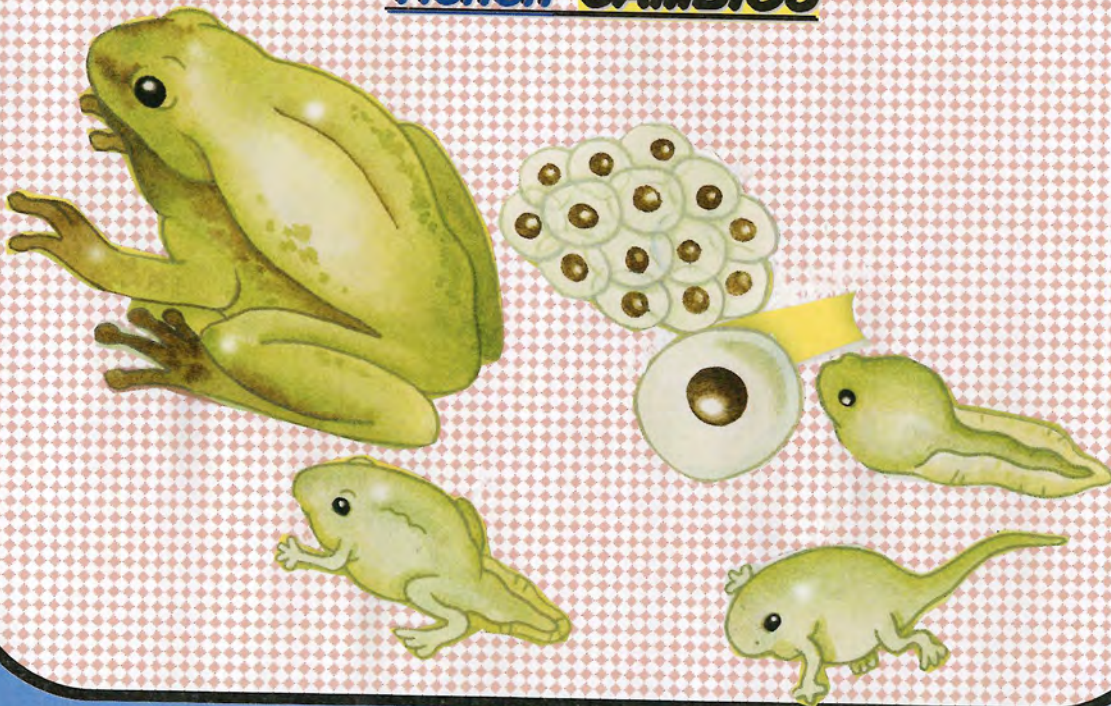


Viven en

la TIERRA

y en el AGUA

Tienen CAMBIOS



5 . REPTILES

Se mueven **arrastrándose**

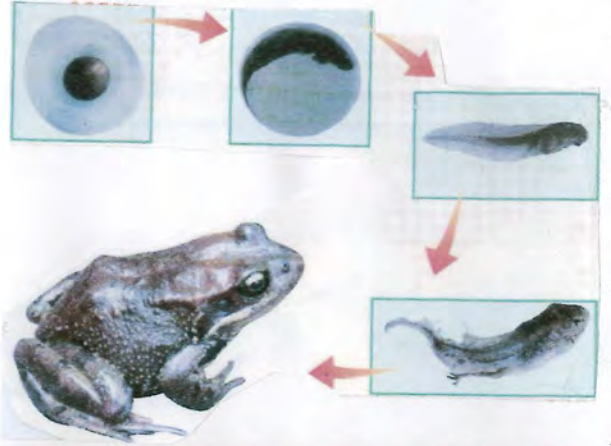


con **escamas**



o **concha.**





TEMA 8

REPASO DE INVERTEBRADOS

NO

TIENEN

HUESOS

Almeja



insectos



gusanos



caracol



araña



medusa



ACTIVIDADES (DIRIGIDAS POR EL PROFESOR)



REPASO DE VERTEBRADOS

Los animales salvajes viven en.....



Las aves tienen su cuerpo cubierto de

Los anfibios viven eny en...

Los peces tienen.....



ESCRIBE VERDADERO O FALSO

Algunos animales comen hierba.....

La mariposa es un vertebrado.....

El tigre es doméstico.....

La serpiente es un reptil.....

La rana no es un anfibio.....



ACTIVIDADES DE REPASO

Los invertebrados no tienen.....

Algunos vuelan como

Su cuerpo puede estar protegido por.....



VERDADERO O FALSO

Los insectos tienen huesos.....

La tortuga tiene escamas

El gusano es un reptil

Las mariposas tienen 6 patas.....



ESCRIBE VERTEBRADO O INVERTEBRADO

Perro.....

Pescado.....

Gusano.....

León.....

Mariposa.....

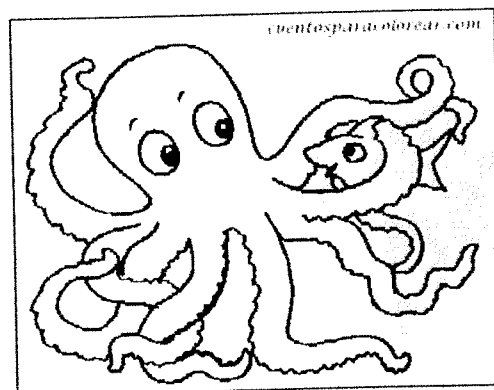
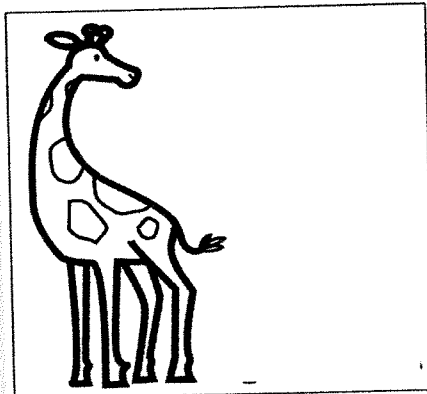
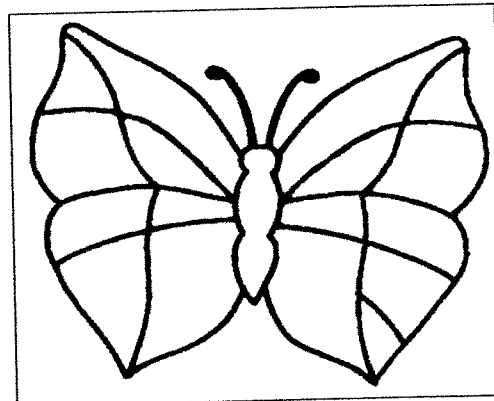
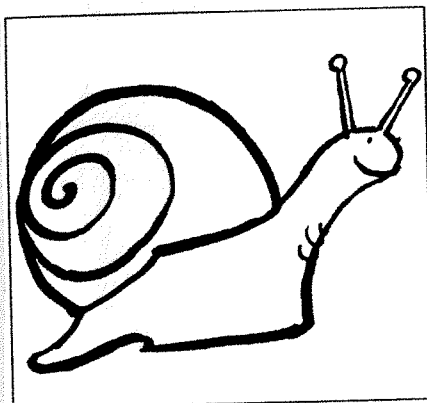
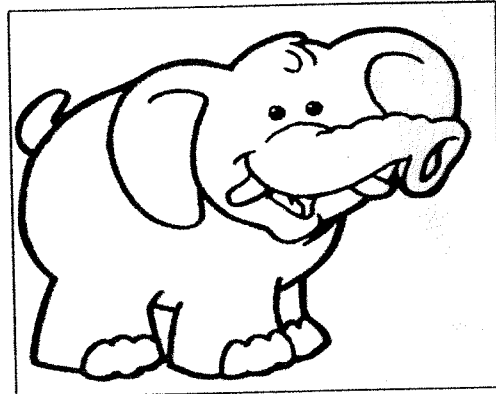
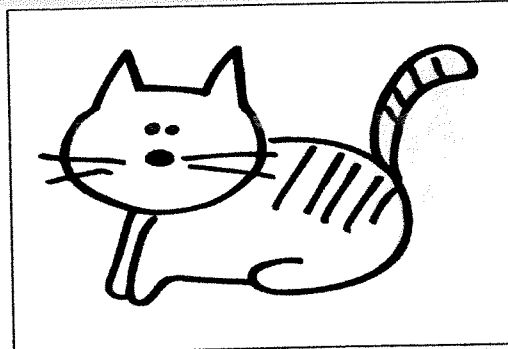
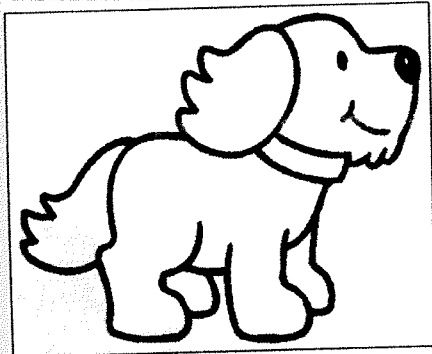
Tortuga.....

Toro.....

Hormiga.....

Mosca.....





TEMA 9

EL O T O Ñ O

Hay muchas **nubes**



Llueve



Y mucho viento

LAS HOJAS DE LOS ÁRBOLES



SE PONEN

AMARILLAS



Y SE CAEN



LOS CAMPOS

se plantan



Y SE RECOGEN

Patatas .



Aceitunas .



Manzanas



Naranjas



Nueces



Y las uvas



para hacer
vino



Las aves EN OTOÑO



se van



Pero otras *se quedan*



el gorrión



y, ahora, *la cigüeña*





NO LO OLVIDES

EN OTOÑO

hay **NUBES**, **LLUEVE** y hace **VIENTO**.

Se caen **LAS HOJAS** de los árboles.

Muchas aves se van
a otros lugares.





A C T I V I D A D E S



DECIR:

¿ Qué frutas hay en otoño ?

El tiempo que hace es....

¿ Qué les sucede a las plantas ?



ESCRIBIR:

Las hojas de los árboles....

El tiempo está....

Algunas aves.....y otras....

DIBUJAR:

Un árbol en otoño ..

Unas aves que se quedan ..







TEMA 10

LOS VEGETALES

Son las **PLANTAS**

Nacen

Crecen

Viven

Y se secan



P E R O

N O

SIENTEN

ni

CAMINAN

PARTES DE LAS PLANTAS

HOJAS :

para respirar

TALLO :

sujetar

RAIZ :

alimentar



PARTES DE LAS HOJAS

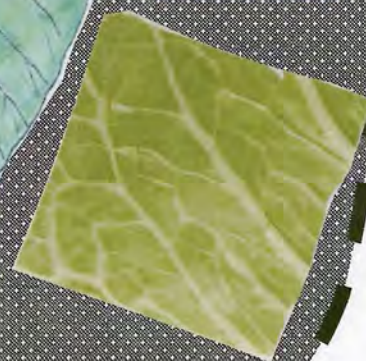
LIMBO
(ancho)



NERVIOS
(líneas)



PECIOLO
(trabito)



TAMAÑOS

grandes ...



..pequeñas



diferentes **formas**

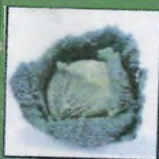


distintos **colores**



LAS PLANTAS SE USAN

PARA COMER



ADORNO



MEDICINAS



FABRICAR COSAS



En otoño

algunas

SE CAEN



Otras

pino ,olivo

NO



NO LO OLVIDES

Las partes de las plantas son .

RAIZ , TALLO y HOJAS

En otoño se caen algunas hojas

Los vegetales nos dan :

Comida , medicinas , adornos..

yOXIGENO



ACTIVIDADES

DECIR :

Algunas plantas grandes .

¿ Conoces algunas que den frutas ?

¿ Son iguales plantas y animales ?



ESCRIBIR :

Las partes de una planta....

Las plantas se alimentan por.....

Sirven para....



DIBUJAR :

Un árbol con sus partes .

Varias plantas diferentes .



TEMA 11

ÁRBOLES

Y SUS FRUTOS

SON PLANTAS GRANDES

tienen



RAMAS

HOJAS

TRONCO

RAIZ



CLASES DE ÁRBOLES

altos y gruesos



Secuoya



Ficus

pequeños



frutales



Otros

nos dan

madera



FRUTOS

Si plantas

una semilla

crece una planta.

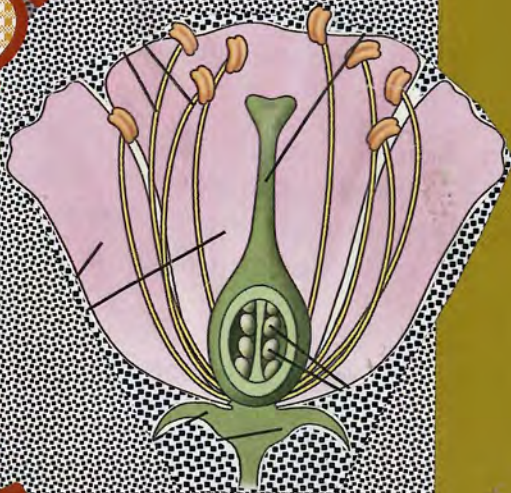


después aparecen

las flores



FLORES Y FRUTOS



FORMAN EL FRUTO

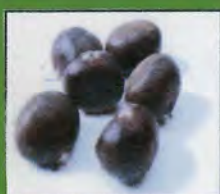
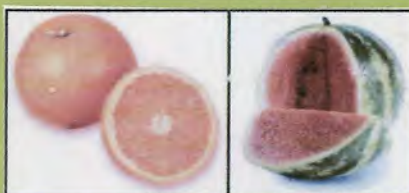
DENTRO DEL FRUTO

HAY SEMILLAS



CLASES

JUGOSOS



SECOS



LA PRIMAVERA

ES EL BUEN TIEMPO DESPUÉS
DEL INVIERNO

NACEN MUCHAS

FLORES Y
ANIMALES





NO LO OLVIDES

Las plantas nacen de semillas

Las flores forman el fruto.

Pueden ser jugosos o secos.



ACTIVIDADES

DECIR :

Nombres de frutas.

Frutas jugosas y secas.



ESCRIBIR :

Las frutas dentro tienen....

Hay árboles que nos dan frutas como..

Los frutos salen de.....



DIBUJAR : 2 frutas con semillas .

TEMA 13

¿DÓNDE

VIVEN

LAS PLANTAS?

EN LA SELVA

Hay árboles

muy grandes



DENTRO

DEL AGUA

Viven algas



EN SITIOS

HÚMEDOS

Hay hongos

y musgos



ALGAS Y MUSGOS SON

PLANTAS SIN FLORES

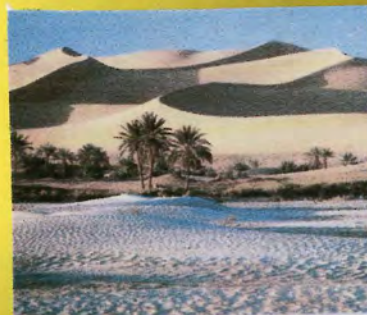
EN GRANJAS

Crecen muy bien



EN EL DESIERTO

Hay pocas plantas
y palmeras



NO LO OLVIDES

Las plantas crecen en muchos lugares.

En la SELVA hay árboles muy grandes.

EN EL DESIERTO hay pocas plantas.



DENTRO DEL AGUA viven algas.

EN SITIOS HÚMEDOS hay hongos.

EN INVERNADEROS Y GRANJAS

las plantas viven muy bien.





ACTIVIDADES

DECIR :

En el desierto

En lugares muy frios hay....

Los animales de la selva son.....



ESCRIBIR :



Las plantas en granjas necesitan.....

En el desierto las plantas....

Las setas y los hongos crecen en ...

DIBUJAR :

Animales de la selva , Una granja



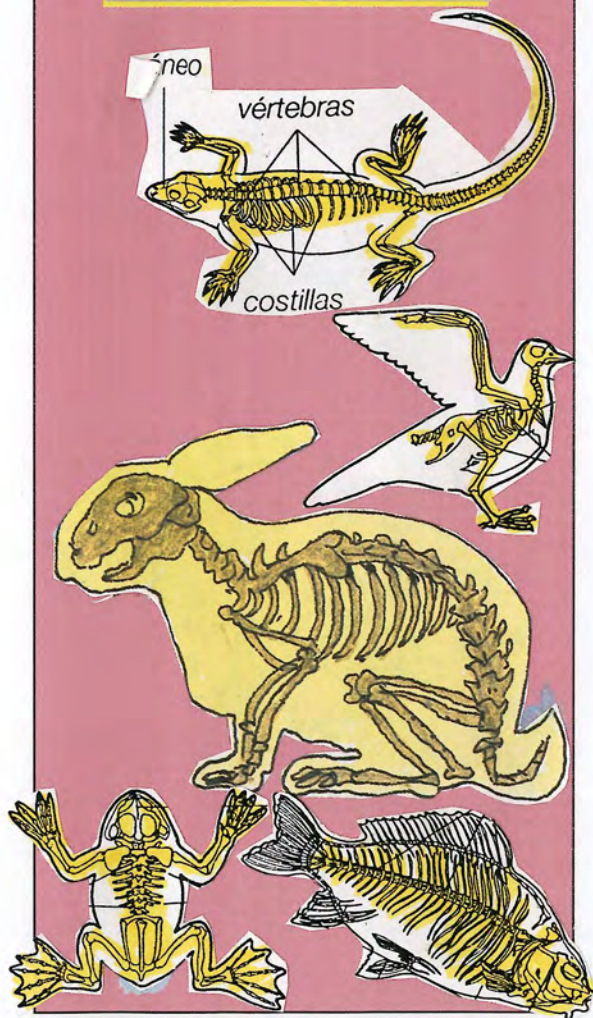




LOS ANIMALES

pueden ser

Con huesos



Sin huesos



VERTEBRADOS



P U E D E N S E R

MAMÍFEROS

AVES

REPTILES

ANFIBIOS

PECES

T I E N E N



Tienen
PULMONES
PELOS

4 PATAS
MAMAN



Tienen
PULMONES
PLUMAS

ALAS
HUEVOS



Tienen
ESCAMAS
PULMONES

REPTAN
HUEVOS



Tienen
PULMONES
PIEL HÚMEDA

HUEVOS
NADAN, SALTAN



Tienen
ESCAMAS
ALETAS

HUEVOS
AGALLAS



INVERTEBRADOS

No tienen

huesos



P U E D E N T E N E R

CUERPO

PROTEGIDO



almeja caracol insectos arañas



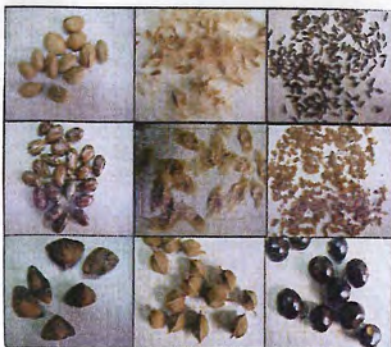
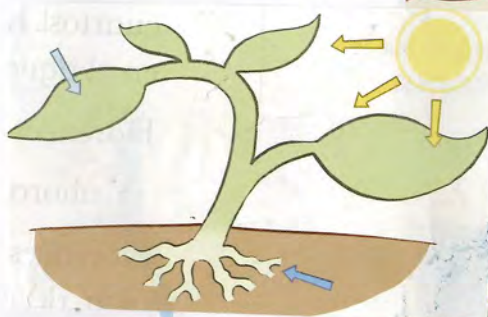
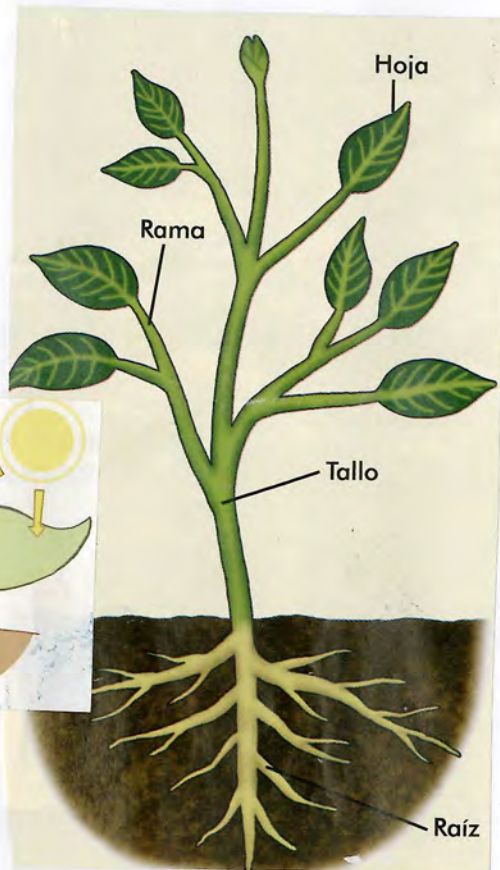
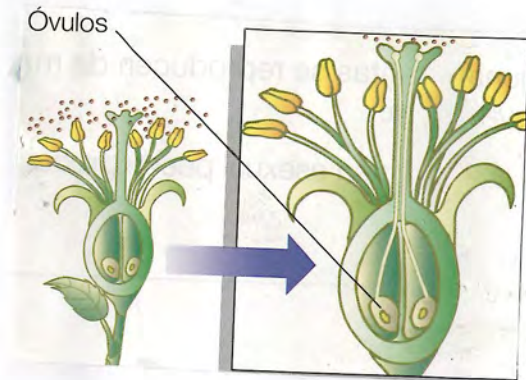
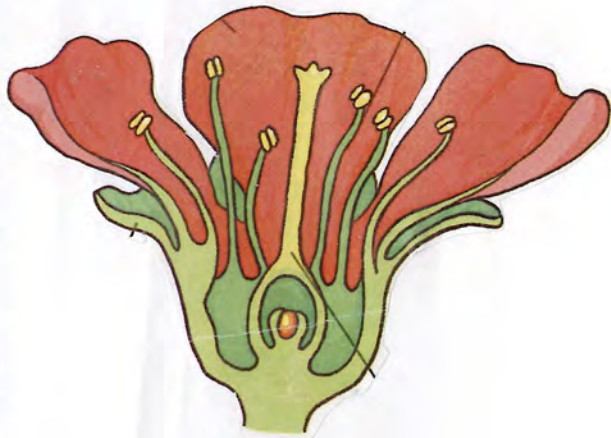
CUERPO

SIN

PROTECCIÓN

gusanos medusas





PLANTAS

SON

SERES

VIVOS :

NACEN



CRECEN



REPRODUCEN



MUEREN



TIENEN :

HOJAS



TALLO

RAIZ



FLORES

FRUTOS



NOS

SIRVEN :

ALIMENTOS

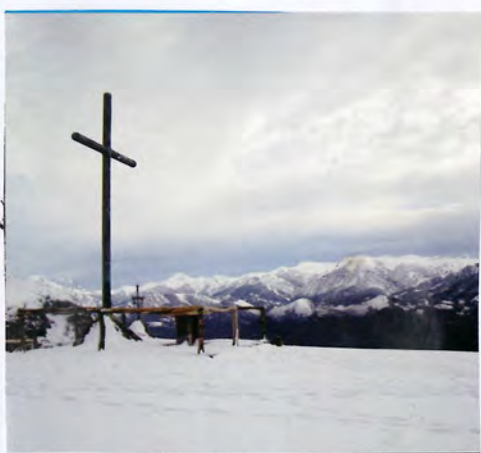


MEDICINAS



MATERIALES



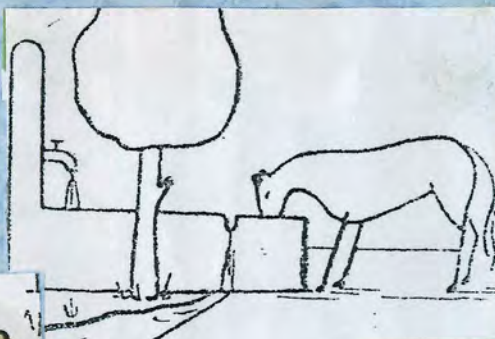


TEMA 13

EL AGUA

ES MUY NECESARIA PARA.

ANIMALES



PERSONAS



Y PLANTAS



SIN ELLA

MORIRÍAN

CON ELLA NOS LAVAMOS

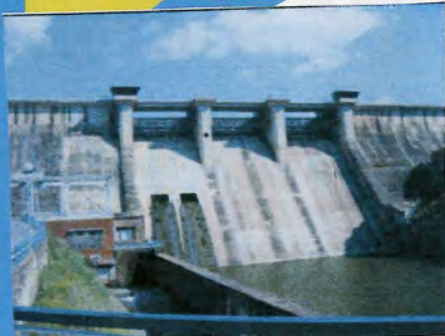


¿ CÓMO LLEGA

A NUESTRAS CASAS ?

Viene de los ríos

y pantanos



y entra por

tubos grandes

y

pequeñas tuberías.



HAY MUCHA en..

MARES



RÍOS

LAGOS



Y PANTANOS.



Hay muchas bebidas :

¡¡ PERO LA MEJOR

ES EL AGUA !!



DONDE HAY AGUA...

hay muchos animales y plantas



EN EL DESIERTO

Casi **NO** hay **agua**



Pero hay **mucha arena**



EL AGUA ESTÁ **DANDO VUELTAS**

EN EL MUNDO

-El Sol calienta

los mares

-forma nubes

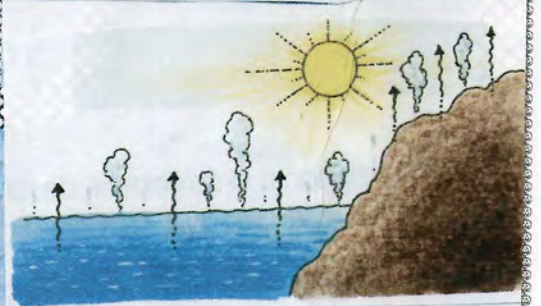
-entonces llueve

o nieva

-vuelve al mar

y se calienta

-y se evapora otra vez



EL AGUA ES TAMBIÉN!

HIELO



LÍQUIDA



GAS





NO LO OLVIDES



Hay agua en
los MARES , en los RÍOS ,
en los LAGOS , en las NUBES

Es muy necesaria para LOS ANIMALES
y para LAS PLANTAS.

DIFERENTES FORMAS:

HIELO

LÍQUIDA

GAS



ACTIVIDADES

DECIR:



¿ Dónde hay mucha agua ?

Di varios usos del agua.

¿ Es necesaria para los seres vivos ?

ESCRIBIR :

Las nubes se hacen cuando.....

Es necesaria para

Se puede presentar de tres formas..

DIBUJAR :



El mar con unas nubes .

Un rio con animales





TEMA 14

LOS ALIMENTOS

Necesitamos

ALIMENTOS



P U E D E N S E R D E...

ANIMALES

Carne

leche

huevos



PLANTAS

lentejas

pan

fruta



MINERALES

agua

sal



COMEMOS **FRUTOS**

CEREALES



trigo ,



arroz ,



maiz ..

LA HARINA

está hecha con CEREALES

para pasta , pan , dulces



Y NOS GUSTAN TAMBIÉN

judias.....



garbanzos.....



lentejas....



FRUTAS de HUERTAS

Tomates , pepinos , patatas.....



¿ QUÉ HACEMOS DE FRUTOS ?

Vino

de

jugo de uvas



Aceite

de

aceitunas



Harina

del trigo





NO LO OLVIDES

Nuestro cuerpo necesita ALIMENTOS.

Pueden ser de

PLANTAS, ANIMALES o MINERALES.

En las huertas crecen

muchas plantas de alimentos





A C T I V I D A D E S

DECIR :

Di muchas comidas que tú conozcas.

¿ Para qué sirve la comida ?

En las huertas crecen..



ESCRIBIR :

-Vegetal

-Animal

-Mineral

agua

lentejas

huevos

-Muchas clases de alimentos



DIBUJAR :

Las tres clases de alimentos.

Varias clases de frutas



The image shows the front cover of a book. The cover has a green background with a white border. In the center, there is a rectangular area with a green dotted pattern. The title 'CIENCIAS NATURALES' is written in blue, 3D-style capital letters across this central area. The word 'CIENCIAS' is on the top line and 'NATURALES' is on the bottom line. The book is surrounded by a decorative border of orange and grey circles. The entire page is framed by a dotted line.

CIENCIAS
NATURALES

TEMA 15

S E R E S

SON TODO

LO QUE VEMOS

ARTIFICIALES



NATURALES



LOS MINERALES

NO VIVEN

NO

NACEN . CRECEN . MUEREN

piedras



agua



aire



sal

Metales





LOS METALES

SE USAN MUCHO



LA ATMÓSFERA

Es nuestro aire



EL AIRE ES NECESARIO

PARA VIVIR

ANIMALES Y PLANTAS



NO LO OLVIDES



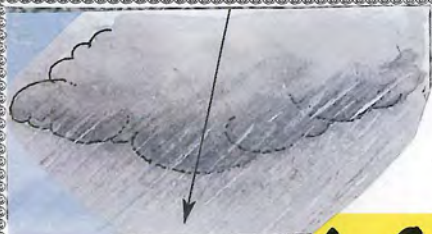
SERES ARTIFICIALES son las cosas
hechas por las personas.

Y las que NO... son **NATURALES**

LOS MINERALES NO VIVEN,
como el aire, agua, piedras.

LA ATMÓSFERA es la capa
de aire que nos rodea.





A C T I V I D A D E S



DECIR :



Di 5 cosas hechas por las personas .

Nombra 5 cosas de metal .

¿Sabes algo que NO hacen las personas?

ESCRIBIR :



El aire está en....

Un mineral líquido es.....

La atmósfera es una capa....



DIBUJAR :

2 cosas hechas por las personas .

Utensilios hechos con minerales .



TEMA 16

FENÓMENOS ATMOSFÉRICOS

EL VIENTO

Es aire

moviéndose.



LAS NUBES

Están llenas de

gotitas de agua



LA LLUVIA

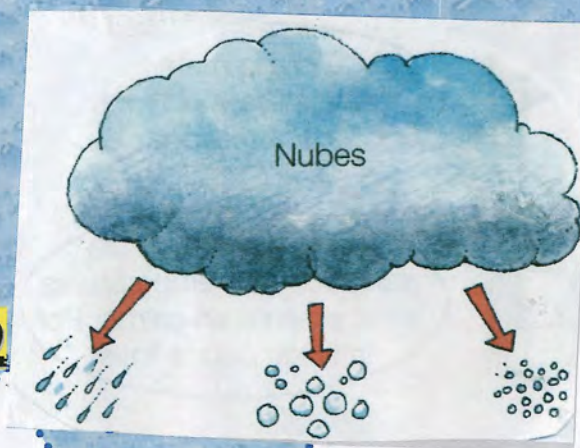
Cae de
las nubes.



Nubes bajas
es LA NIEBLA.



Si están
heladas cae
NIEVE o GRANIZO



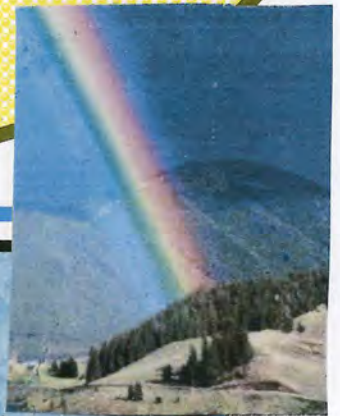
EL ARCO IRIS

Se ve

si llueve

y sale

el SOL



NO LO OLVIDES

VIENTO es el aire moviéndose.

LAS NUBES están llenas de gotitas de agua.

LLUVIA es cuando cae agua de las nubes.

Cuando llueve y el Sol sale

aparece el **ARCOIRIS**.

Cuando hay hielo en las nubes

cae **NIEVE O GRANIZO**.



ACTIVIDADES

DECIR :



Las nubes están llenas de ...

Cuando hace viento.....

¿Has visto la nieve ?



ESCRIBIR :

Se forma la lluvia cuando....

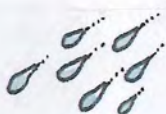
Si las nubes van bajas

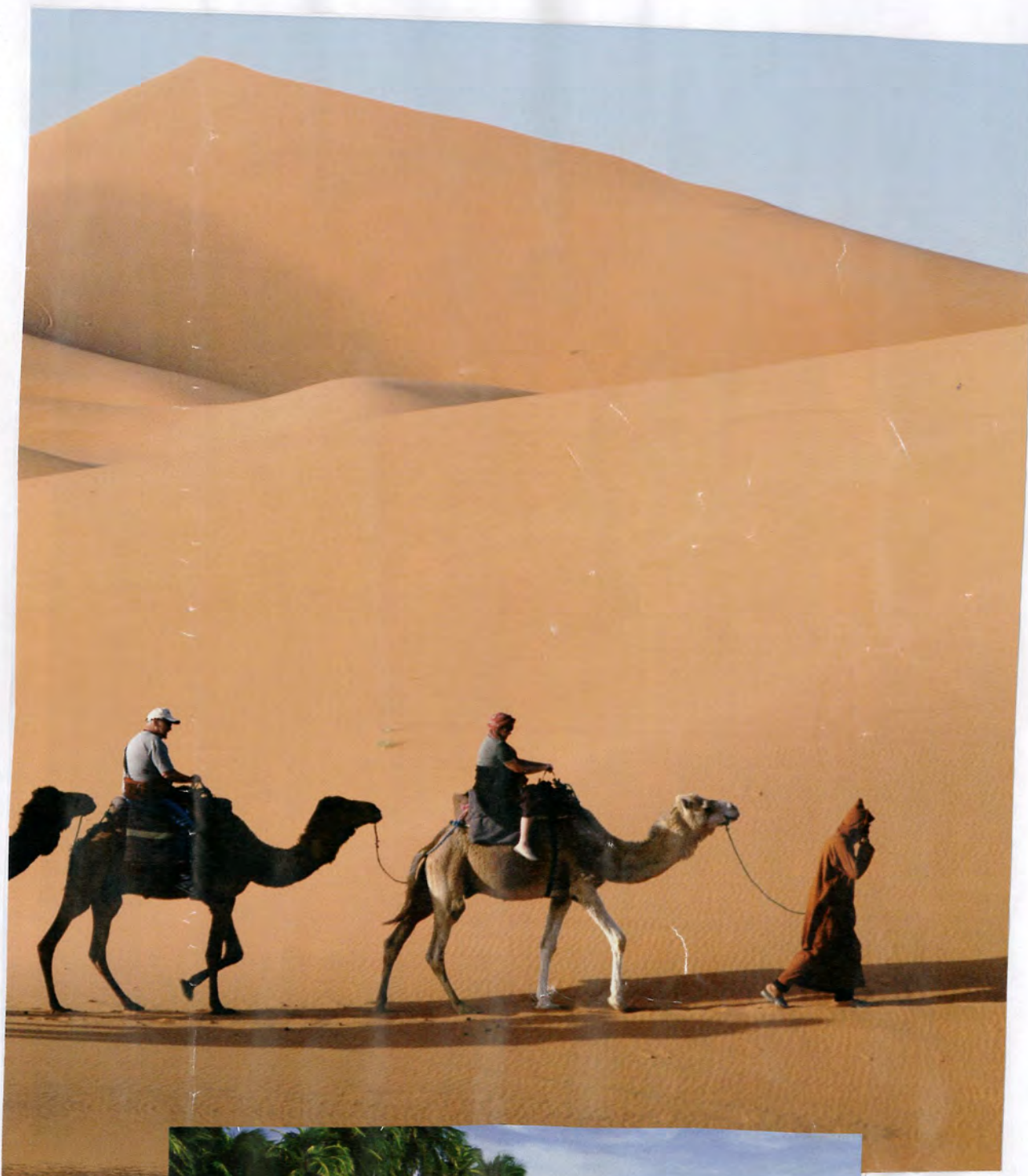
Cuando llueve y hace sol aparece...



DIBUJAR :

Unas nubes en un campo . El arcoiris





TEMA 17

ALGUNOS

LUGARES

En el CAMPO

el aire

es muy limpio.



En la CIUDAD

hay mucho humo.

y pocos árboles



En la MONTAÑA

hace fresco



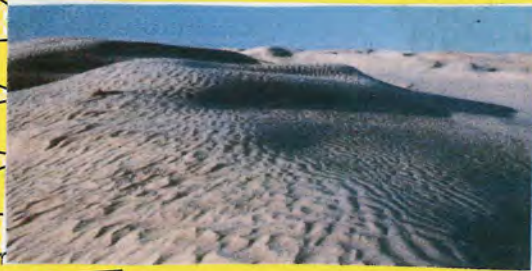
EN LA COSTA

hace templado.



EN EL DESIERTO

hace mucho calor



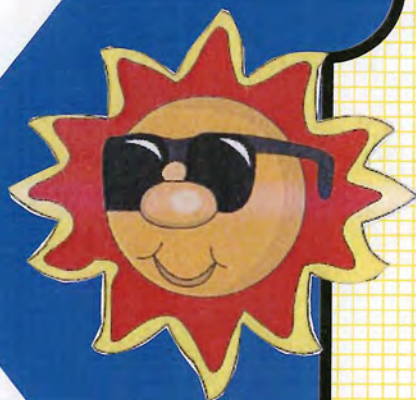
EN LOS POLOS

hace mucho frío

ES

NECESARIO

PARA VIVIR



LUZ

CALOR

AGUA



ALIMENTOS



RAZAS en el MUNDO

Blanca, **negra**, **china**, **india**



NO LO OLVIDES

En el CAMPO el aire es muy limpio.

En la CIUDAD hay mucho humo.

Necesitamos para vivir:

LUZ, CALOR, AGUA y COMIDA.

Hay varias clases de ambientes:

MARÍTIMO, DESÉRTICO, POLAR.

LAS RAZAS son también diferentes



A C T I V I D A D E S

DECIR:



En el desierto se vive bien ?

Se vive mejor en la ciudad ?

Por qué en la costa hay barcos de pesca ?

ESCRIBIR :

En la ciudad hay.....

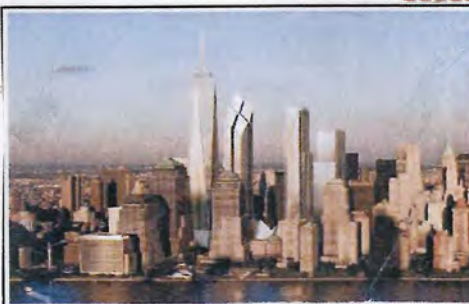
La vida en los polos es....

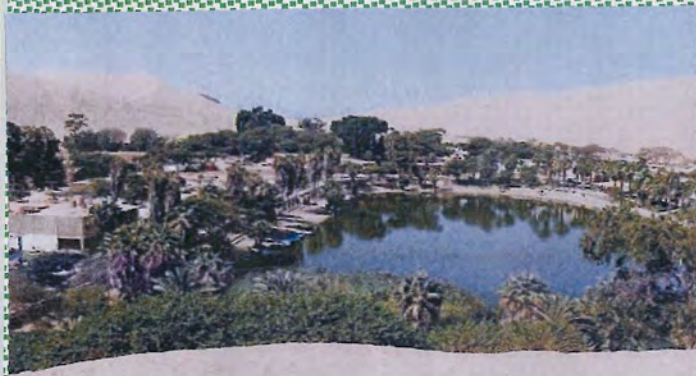
En el desierto se viveporque.....



DIBUJAR :

Una montaña , ... Un mar con barcos .





Francisco Menor Salas

TEMA 18

EN INVIERNO..

Los árboles están

sin hojas....



LOS DIAS

SON MUY CORTOS



Hace frío.

¿CÓMO NOS DEFENDEMOS

DEL FRÍO ?



Con vestidos de lana



En las casas tenemos

estufas , radiadores , chimeneas..



LAS FIESTAS

son muy alegres

NAVIDADES , VACACIONES.. ...REYES MAGOS



NO LO OLVIDES

En invierno los días son muy cortos.

Hace mucho frío y algunas veces nieva.



Usamos ropa de abrigo

Y calentadores en las casas.

Las fiestas son muy alegres



ACTIVIDADES

DECIR :



¿Cómo es el tiempo en invierno ?

Los árboles están....

La nieve puede servir para.....



ESCRIBIR :

En invierno los días son....

Nos ponemos vestidos de...

Los animales están.....



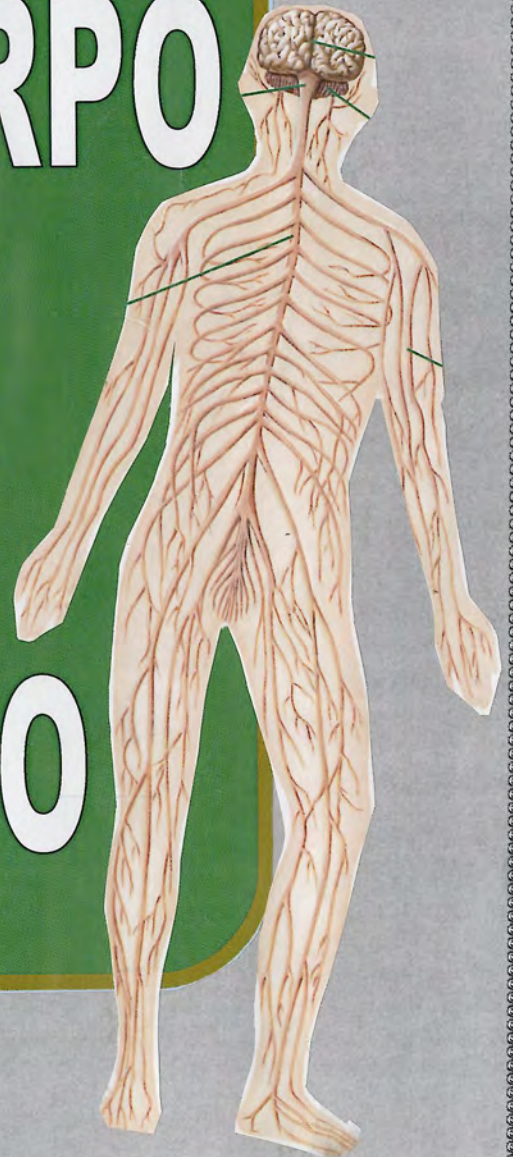
DIBUJAR :

Una montaña con nieve . Una estufa .



EL CUERPO

HUMANO



Francisco Menor Salas

EL CUERPO

HUMANO



HUESOS , MÚSCULOS , PIEL.

EL APARATO DIGESTIVO.

EL APARATO RESPIRATORIO.

1

TEMA 19 - I

EL CUERPO

H U M A N O

TIENE TRES PARTES

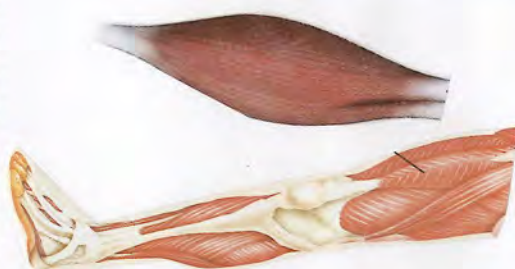
CABEZA

TRONCO



EXTREMIDADES

CON HUESOS MÚSCULOS PIEL



músculos



huesos

huesos

Forman

el esqueleto



MÚSCULOS

Son nuestra carne



con ellos

se producen

los movimientos

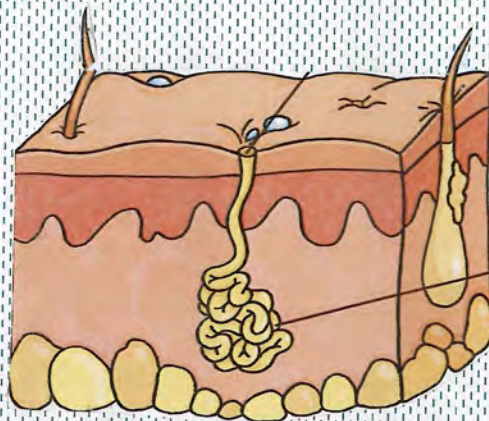


LA PIEL

NOS PROTEGE

Y expulsa

sudor



LOS ALIMENTOS

Pueden ser de

PLANTAS ANIMALES MINERALES



SON

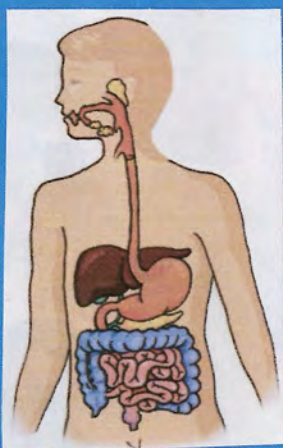
TRANSFORMADOS

por

DIGESTIÓN

Es tomar

alimentos



LO HACEN

APARATO

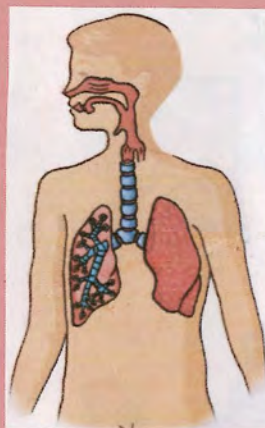
DIGESTIVO

RESPIRACIÓN

Es la entrada

y salida

de aire



APARATO

RESPIRATORIO

APARATO DIGESTIVO

Es un tubo largo

por donde

pasan los alimentos.

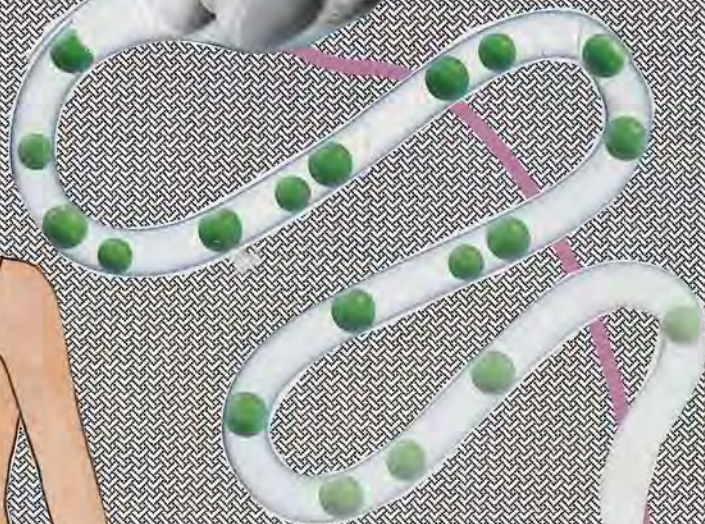
Empieza en

LA BOCA

con

DIENTES

y SALIVA



ANO

APARATO RESPIRATORIO

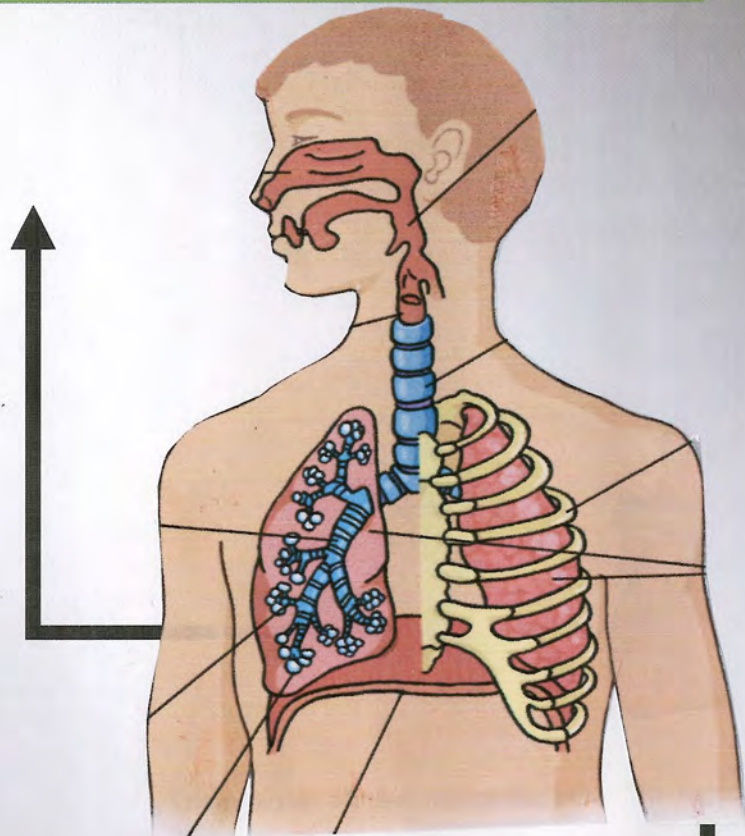
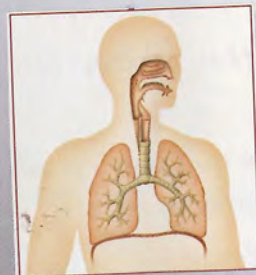
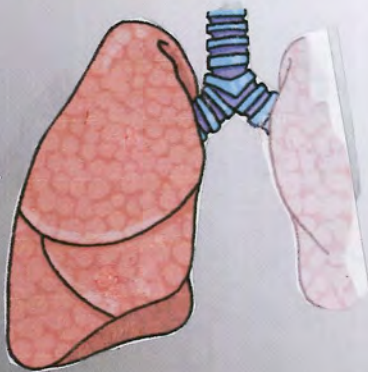
El aire

entra

por

NARIZ

o BOCA



PULMONES

RESPIRACIÓN

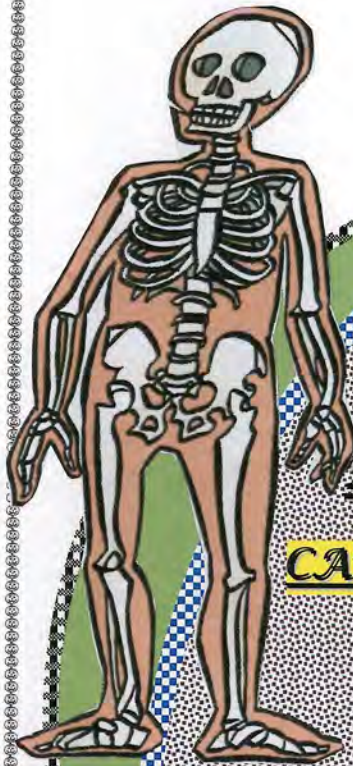
**Entra el aire
en los pulmones**



Sale el aire

**quedándose
el oxígeno**





NO LO OLVIDES

El cuerpo humano está dividido en:

CABEZA, TRONCO y EXTREMIDADES.

En ellos hay:

HUESOS, MÚSCULOS y PIEL.

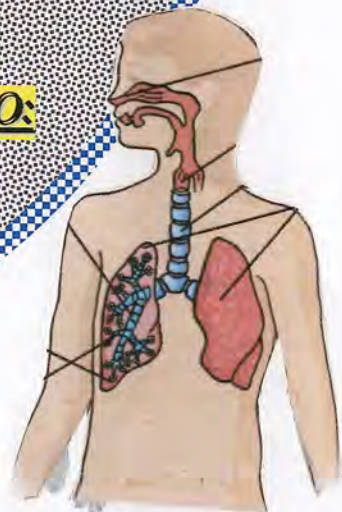
También tenemos

EL APARATO DIGESTIVO:

para los alimentos

y EL RESPIRATORIO:

para tomar el aire.



A C T I V I D A D E S

DECIR :

¿ Conoces las partes del cuerpo ?

Di clases de comidas .

Cuenta el camino del aire .



ESCRIBIR :

Los alimentos pueden ser de origen....

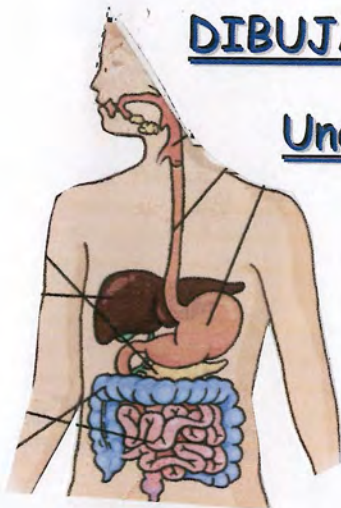
La digestión se hace pasando la comida..

Respiramos aire por....

DIBUJAR :

Una persona comiendo .

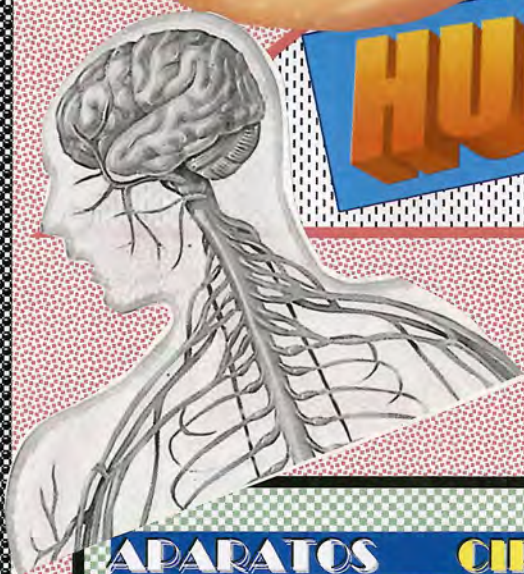
Las clases de alimentos



EL CUERPO



HUMANO



2

APARATOS CIRCULATORIO, NERVIOSO,

EXCRETOR Y REPRODUCTOR.

EMBARAZO Y PARTO.

TEMA 19 - II

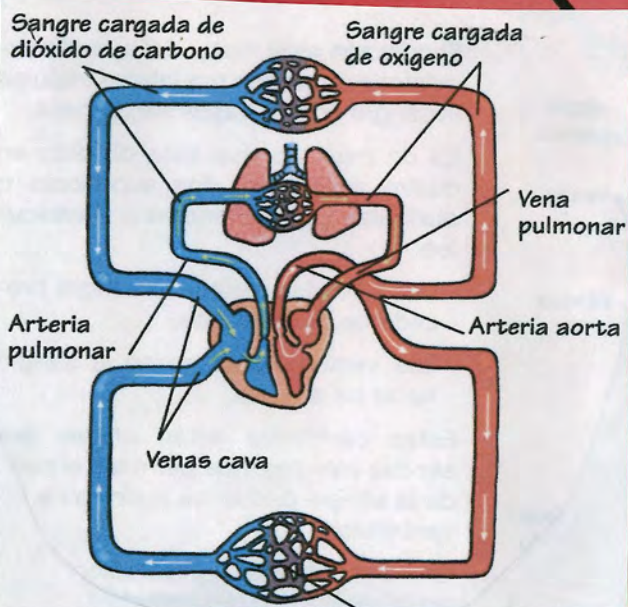
APARATOS DEL CUERPO HUMANO

CIRCULATORIO

La sangre

sale del corazón

por las ARTERIAS



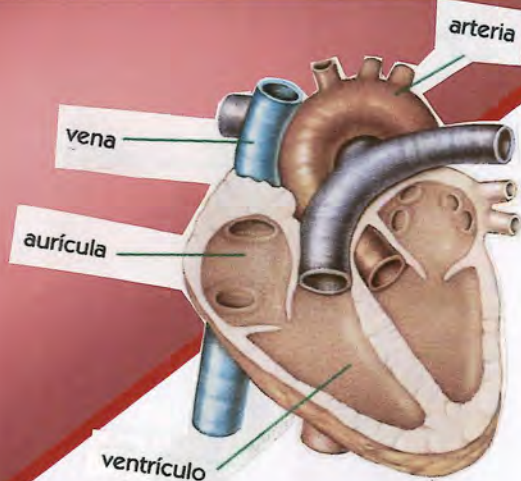
Y vuelve por

las VENAS

EL CORAZÓN

Es un músculo

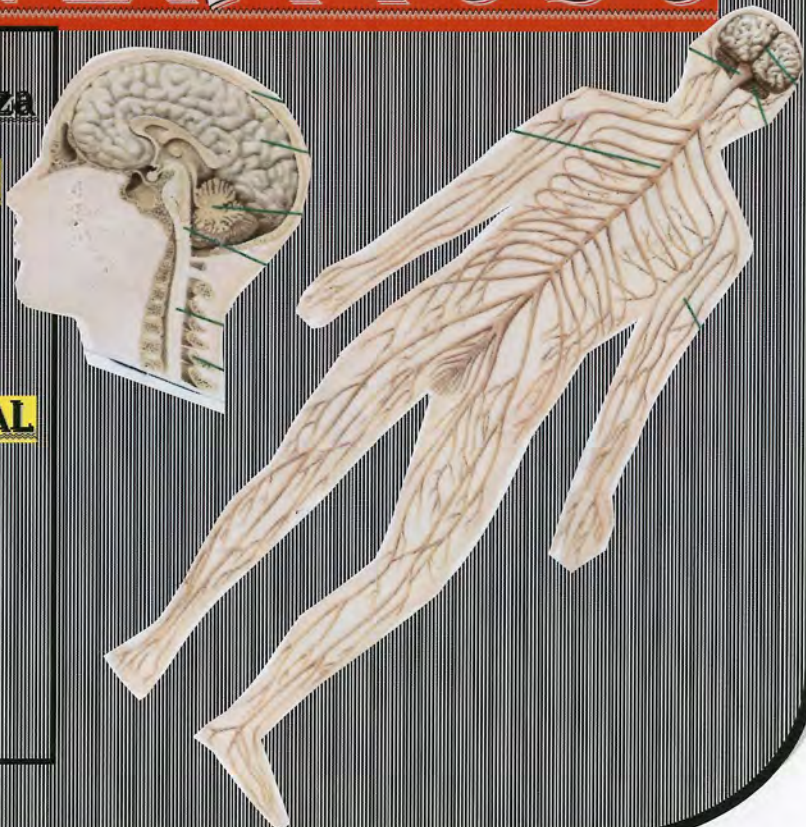
que empuja
la sangre.



SISTEMA NERVIOSO

Dentro de la cabeza
está el **CEREBRO**

Y sigue
EL CORDÓN ESPINAL
con **NERVIOS**



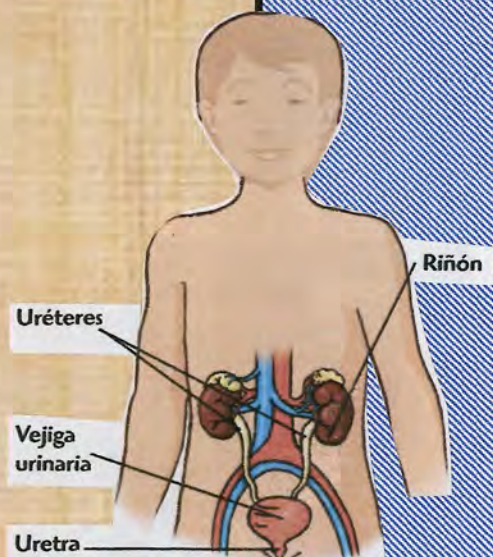
APARATO

EXCRETOR

Sirve para limpiar la sangre

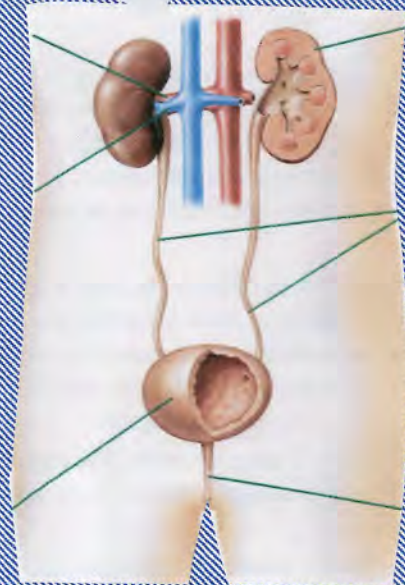
Tenemos

DOS RIÑONES



Y echamos ORINA

por la URETRA.



APARATO REPRODUCTOR

LOS ÓRGANOS

en el hombre

y

en la mujer



REPRODUCCIÓN

**Dentro
de la madre
crece
un nuevo ser .**



EL EMBARAZO dura 9 meses.

NACIMIENTO

**Se prepara
el cuerpo de la madre**



**y el bebé nace
unido por un cordón**



**luego empieza
a vivir separado**





NO LO OLVIDES

EL APARATO CIRCULATORIO lleva

la sangre por arterias y venas.

EL SISTEMA NERVIOSO dirige el
funcionamiento de todo el cuerpo.

EL SISTEMA EXCRETOR produce
y expulsa orina.

EL SISTEMA REPRODUCTOR se usa
para formar un nuevo ser, que crecerá
dentro de la madre.



ACTIVIDADES

DECIR :

¿Sabes para qué sirve la sangre ?

¿ Dónde están los pulmones ?

Explica que sabes de la orina .

ESCRIBIR :

El corazón sirve para.....

La orina se limpia en.....y entonces.....

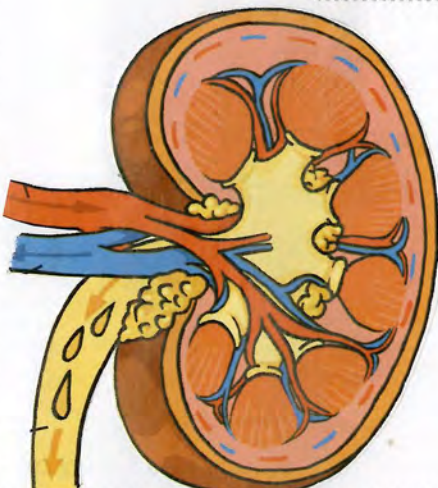
Cuando el bebé está formado.....



DIBUJAR :

Un bebé dentro de su madre .

El corazón.



RESUMEN DE FUNCIONES DEL CUERPO HUMANO

nutrición , respiración , circulación , excreción

reproducción y nervios

A P A R A T O S

DIGESTIVO- RESPIRATORIO-CIRCULATORIO- EXCRETOR- REPRODUCTOR- NERVIOSO

Boca

estómago

ano

nariz o boca

bronquios

pulmones

sangre

corazón

arterias

venas

riñones

uretra

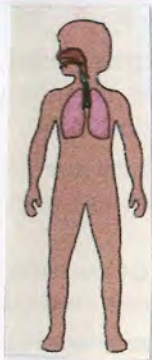
órganos

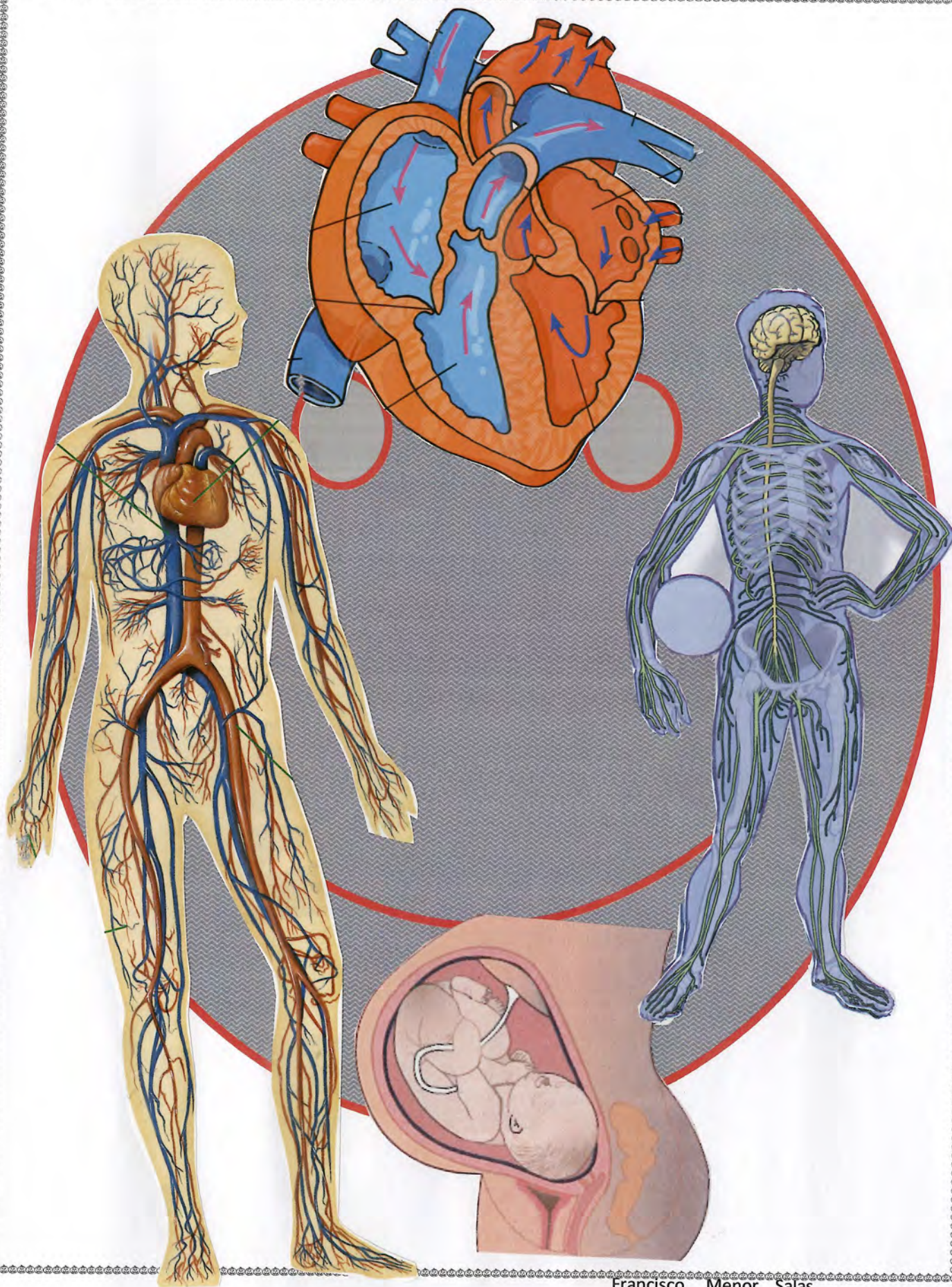
embarazo

parto

cerebro

nervios





TEMA 20

LOS SENTIDOS

NOSOTROS NOS RELACIONAMOS

POR LOS SENTIDOS

SON:

vista



oído



olfato



gusto



tacto



y POR MEDIO de

periódicos



televisión



ordenador



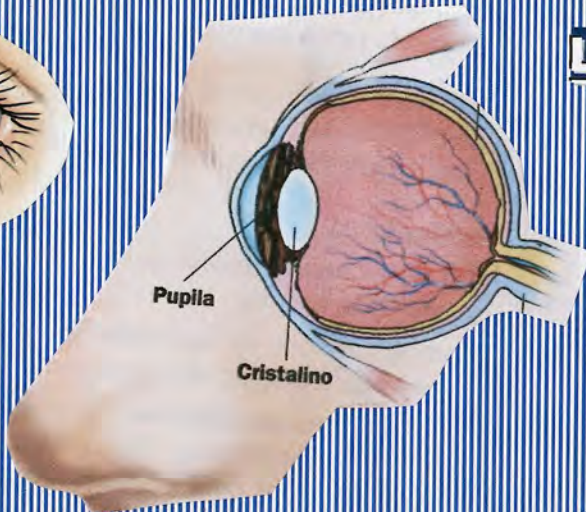
radio



teléfono



LOS OJOS



Lo que vemos

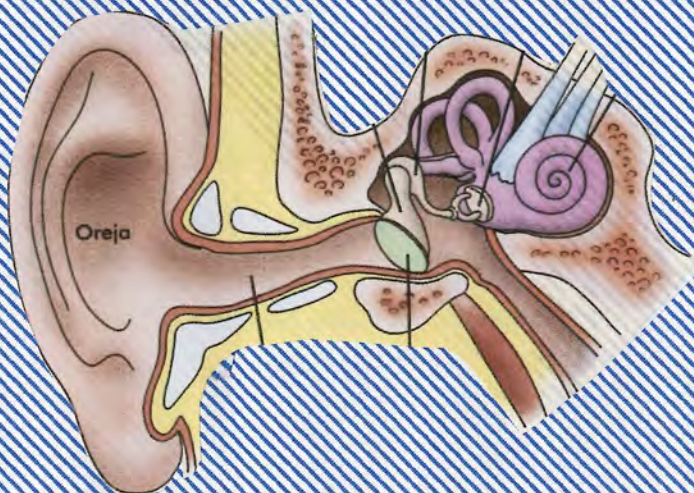
lo comunican

al cerebro

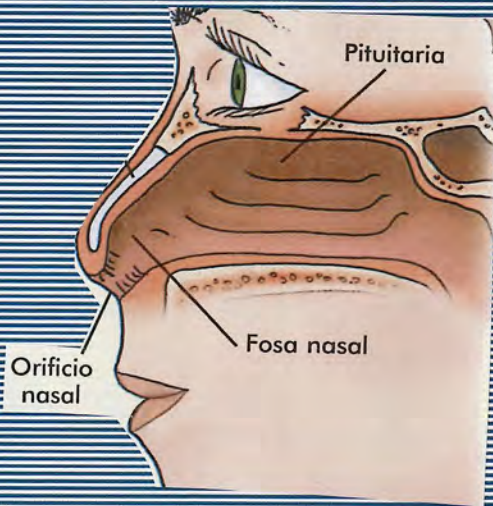
LOS OÍDOS

Lo que escuchamos

entra por el oído



LA NARIZ



Dentro
se nota el olor

LA BOCA

Dentro:

LA LENGUA

DIENTES

y SALIVA

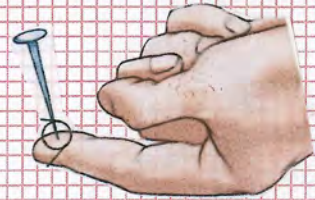


PIEL y TACTO

La PIEL tiene

PELOS y POROS

y echa EL SUDOR.



NO LO OLVIDES

Nos relacionamos por los sentidos y por los medios de comunicación.

LOS SENTIDOS son:

vista, oído, olfato, gusto y tacto.

Y sus ÓRGANOS son:

Ojos, oídos, nariz, boca y piel.

Y todos tienen un NERVIJO comunicando con el CEREBRO.



A C T I V I D A D E S

DECIR :

¿Cuál es el sentido para oler ?

¿Cómo podemos comunicarnos ?

¿Qué sabores conoces ?

ESCRIBIR :

Ojo

nariz

Olfato

sabores

Boca

piel

Oído

colores

Tacto

perfumes



DIBUJAR : La cara de un niño con sentidos

Algunos medios de comunicación .



**EL CUERPO
HUMANO**









TEMAS SOCIALES



TEMA 21

TODOS NOS NECESITAMOS.
LOS DIFERENTES TRABAJOS.
LOS VESTIDOS Y EL FUEGO.



TEMA 21-I

TODOS NOS NECESITAMOS

**Todos
se ayudan
en los trabajos**



L A F A M I L I A

Todos nos ayudamos



nos necesitamos



CON AMIGOS Y VECINOS



Siempre

tenemos

una ayuda

especial

EN EL COLEGIO

El Profesor

ayuda

a sus alumnos



PARA NUESTRA SALUD

El Doctor

Enfermera

A.T.S.

Hospitales

Ambulancias



HACEN UN EDIFICIO

Arquitectos

Albañiles

Carpinteros

Cristaleros



ARREGLAN AVERÍAS

El fontanero

El electricista...





NO LO OLVIDES

Para vivir bien necesitamos
de los demás

TODOS LOS TRABAJOS SON IMPORTANTES

LA FAMILIA, AMIGOS Y VECINOS
nos ayudan a vivir mejor



A C T I V I D A D E S

DECIR :

Nombra algunos trabajos.

¿Quién puede ayudarnos ?

¿ Cómo podemos ayudar a los demás ?



ESCRIBIR :

En el Colegio nos ayudan.....

Para hacer una casa....

Podemos ayudar.....



DIBUJAR :

Personas haciendo una casa .

Una clase con alumnos.



TEMA 21-II

El trabajo
de las PERSONAS

TODOS DEBEMOS TRABAJAR

PARA OTROS

TRABAJAN :

EL PROFESOR

EL SACERDOTE

y el MÉDICO



UN PRODUCTO LO HACEN ENTRE MUCHAS PERSONAS

EL PAN

Entre el granjero

el molinero.....

y el panadero...



EL AGRICULTOR

Trabaja los frutos.



EL COMERCIANTE

**Vende lo que
necesitamos.**



LOS PESCADORES

**Recogen pescado
del mar .**



EN LAS OFICINAS

**Dirigen el trabajo
de fábricas , tiendas....**



TODOS LOS TRABAJOS

SE DEBEN

HACER

MUY BIEN

NO LO OLVIDES

HAY MUCHAS CLASES DE TRABAJOS.

Todos son importantes

y todos debemos trabajar.

EL TRABAJO DEBE ESTAR SIEMPRE

BIEN HECHO

A C T I V I D A D E S

DECIR :



¿ En qué trabaja tu familia ? .

¿ Te gusta el trabajo de las granjas ?

¿ Qué oficios conoces ?

ESCRIBIR :



Clases de trabajos....

Los pescadores trabajan...

En los Supermercados venden....

DIBUJAR : Una granja . Un pescador.

TEMA 21 - III

LOS VESTIDOS



el fuego



LOS VESTIDOS

Son para el frío del invierno



Y el calor del verano



LOS VESTIDOS

están hechos con...

TELAS

algodón



seda



nylon



LANA

de oveja



PIEL

de vaca



cabra



Los primeros hombres

se vestían con

pieles



con lana



Y con algodón



Ahora usamos mucho

las telas



COMO

Servía para
calentar comida
para tener luz
Y defenderse de
los animales .



Ahora usamos..

CARBÓN , OIL , GAS ,
BUTANO...



NO LO OLVIDES

LOS VESTIDOS nos protegen

Y pueden ser de ALGODÓN, LANA, TELAS.

Antes usaban el fuego para cocinar, tener luz..

Ahora usamos Oil, Carbón, Butano..

A C T I V I D A D E S

DECIR :



¿ Sabes de qué se hacen los vestidos ?

¿ Es peligroso el fuego ?

¿Conoces el uso de alguna piel de animal?

ESCRIBIR :

Ahora se hacen vestidos con.....

En verano los vestidos son

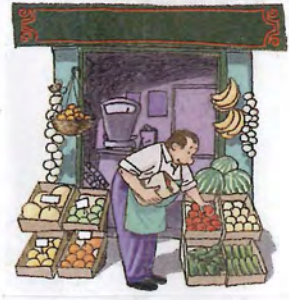
El fuego es peligroso para.....



DIBUJAR :

Diferentes vestidos . Un fuego .







GEOGRAFÍA

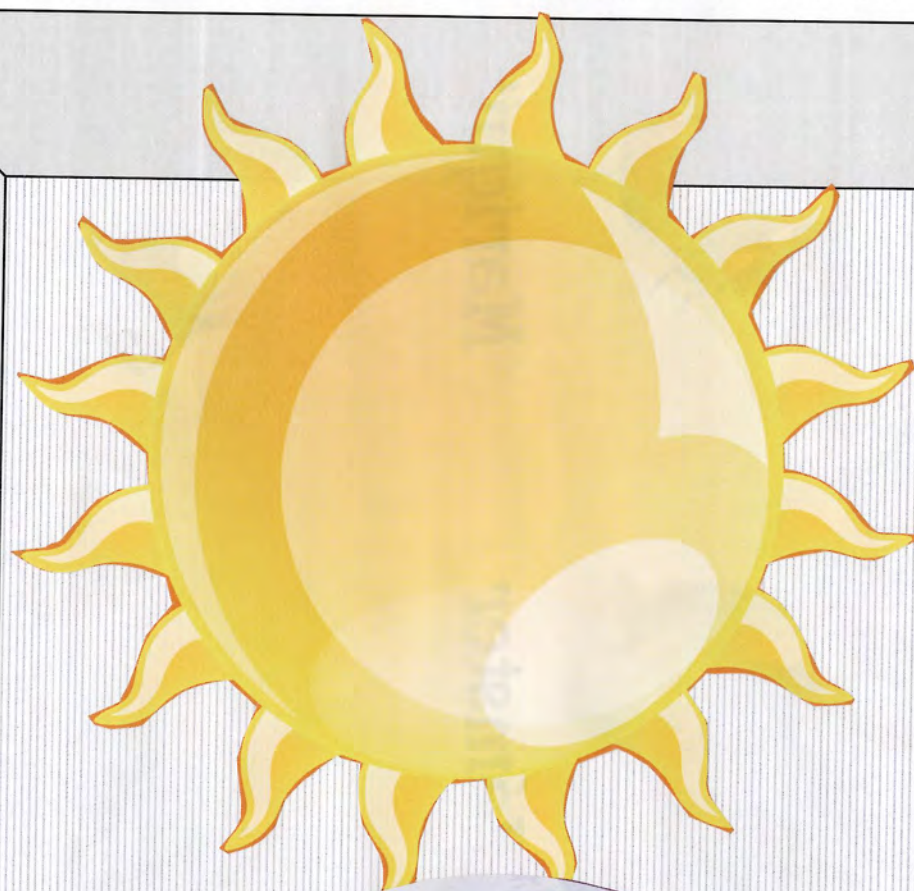


22 . EL SOL , EL DÍA y la NOCHE.

23 . TIERRAS y MARES.

24 . ESPAÑA FÍSICA.

25 . NUESTRO PAIS.



Luna

TEMA 22

EL SOL

EL DIA y la NOCHE

LAS ESTRELLAS

De día se ve el Sol.



Y de noche las estrellas.



EL SOL

Es una estrella

y nos da luz y calor

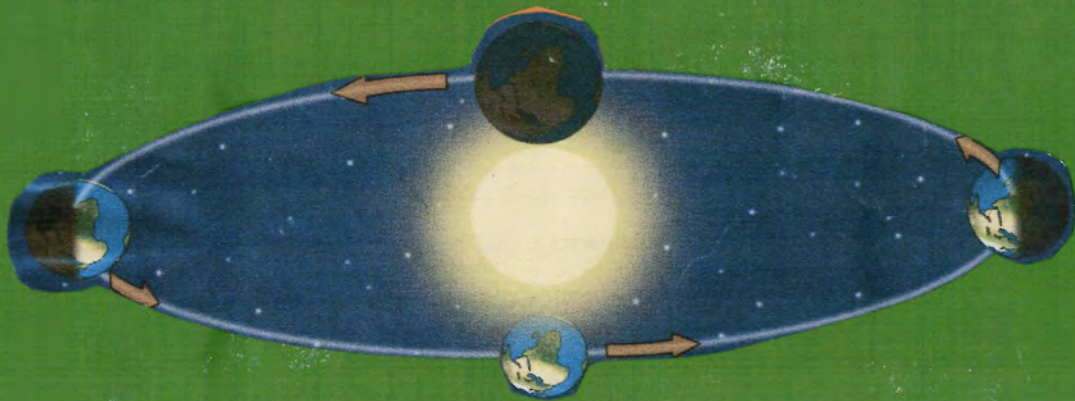
ESTE

OESTE



LA TIERRA

Da vueltas alrededor del Sol.



Va girando en el espacio

Y se mueve :

1. SOBRE ELLA MISMA

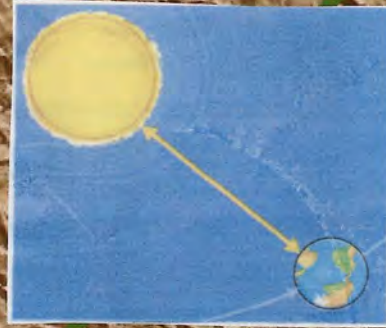


2. ALREDEDOR DEL SOL.

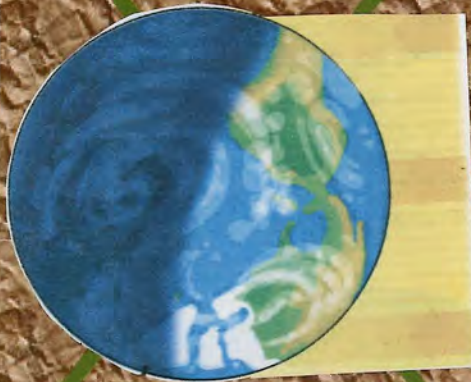


1 GIRA SOBRE ELLA

Y tarda un día



**Quando está
enfrente del Sol:
ES DE DÍA.**



**Y la otra mitad
no tiene luz:**



ES DE NOCHE.

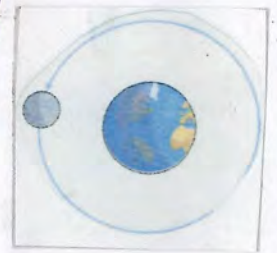
2 ALREDEDOR DEL SOL

Tarda **un año** en dar una vuelta



LA LUNA

Da vueltas alrededor de la Tierra

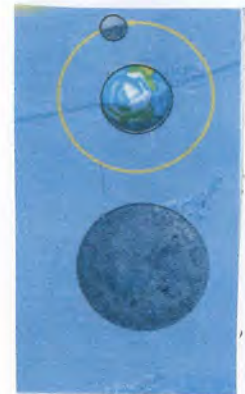
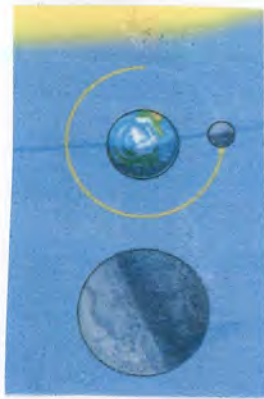


NO TIENE LUZ



y tiene DIFERENTES FORMAS





NO LO OLVIDES

EL PLANETA TIERRA

tiene dos movimientos :

SOBRE SI MISMO y

ALREDEDOR DEL SOL.

EL SOL es una estrella que nos da
luz y calor.

La Luna da vueltas

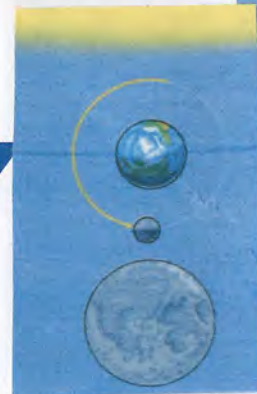
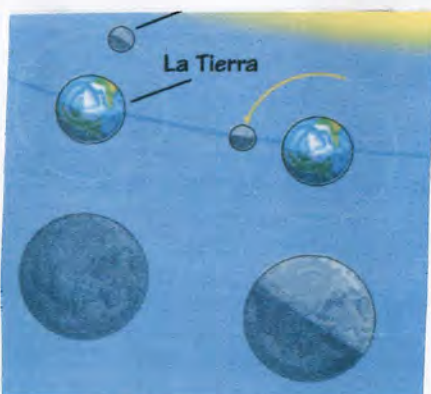
alrededor de la Tierra

PRIMAVERA

VERANO

OTOÑO

INVIERNO



A C T I V I D A D E S

DECIR :

¿ Cómo se mueve la Tierra ?

¿ Cuando vemos la Luna ?

Cuenta qué sabes del Sol .



ESCRIBIR :

La Tierra tiene dos movimientos :... y ...

Es de día cuando.....

La Luna.....



DIBUJAR :

La Tierra , la Luna y el Sol .

La Tierra de día y de noche .



PLANISFERIO
FÍSICO



84236121005126

TEMA 23

T I E R R A S

y M A R E S



C O N T I N E N T E S

La Tierra tiene

grandes

lugares

que se llaman

CONTINENTES



Mucha agua

en LA TIERRA

forma

los MARES



Y si son muy grandes

se llaman

OCÉANOS



ISLAS

Son tierras
rodeadas
de agua

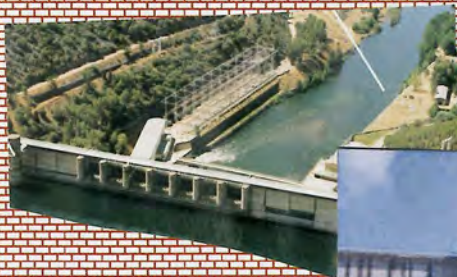


LAGOS

Son aguas
en
terrenos hundidos



UN PANTANO



Es una gran pared
que detiene el agua
de un río

LA COSTA

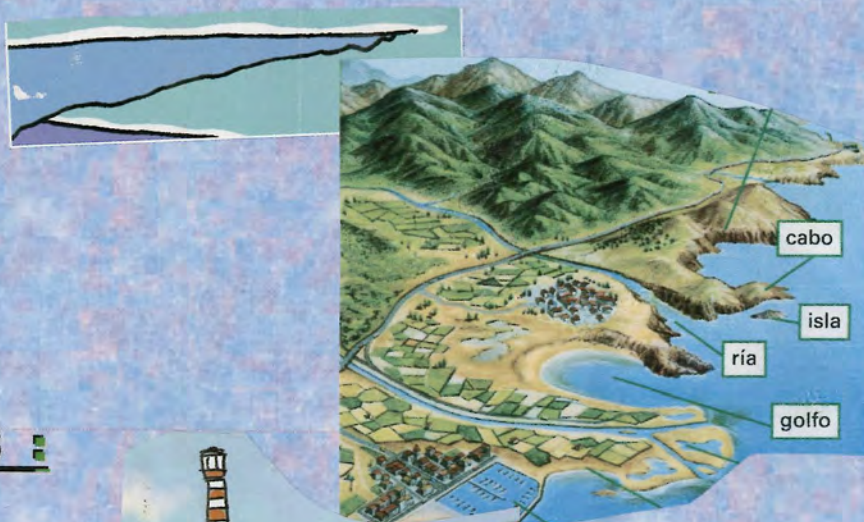
Es la parte de tierra cerca del mar.

En ella puede haber :

CABOS :

Tierras

en el mar



GOLFOS :

Mar

en la tierra .



PLAYAS :

Terrenos arenosos

cerca del mar .



EL MAR

Muchísima agua salada

moviéndose siempre .



LAS OLAS

las hace el viento .



Y LAS MAREAS

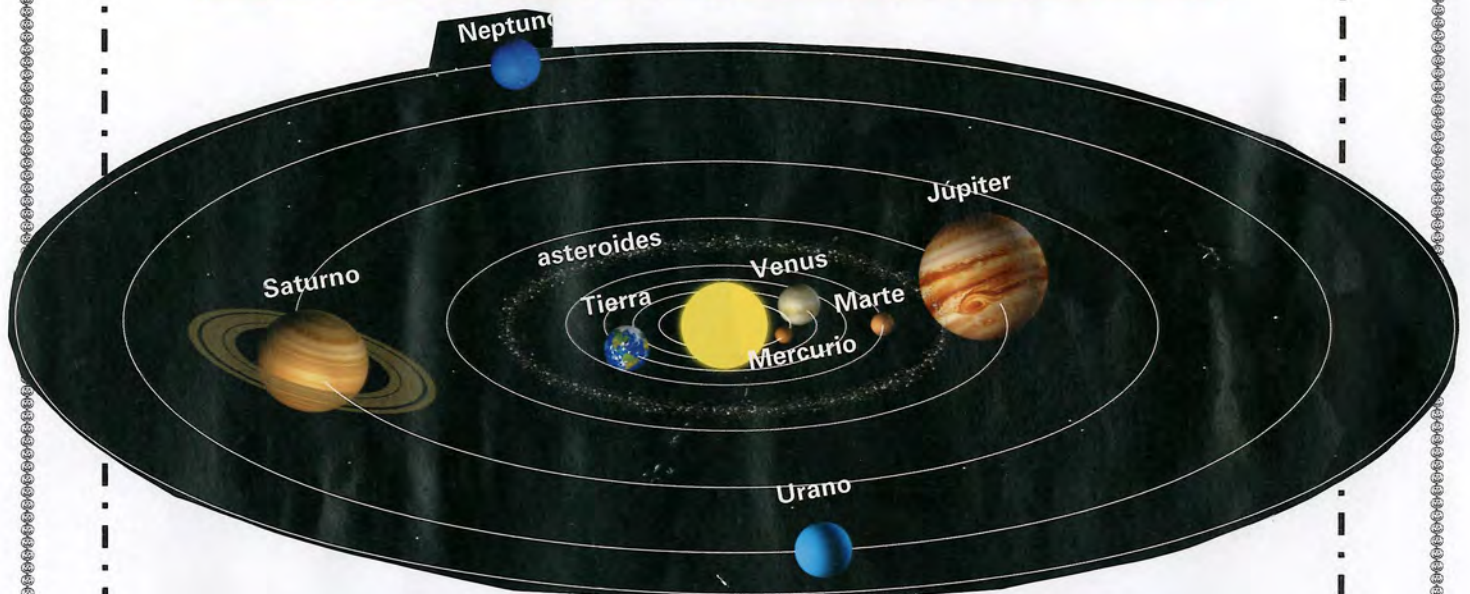
son subidas

y bajadas

del agua del mar .



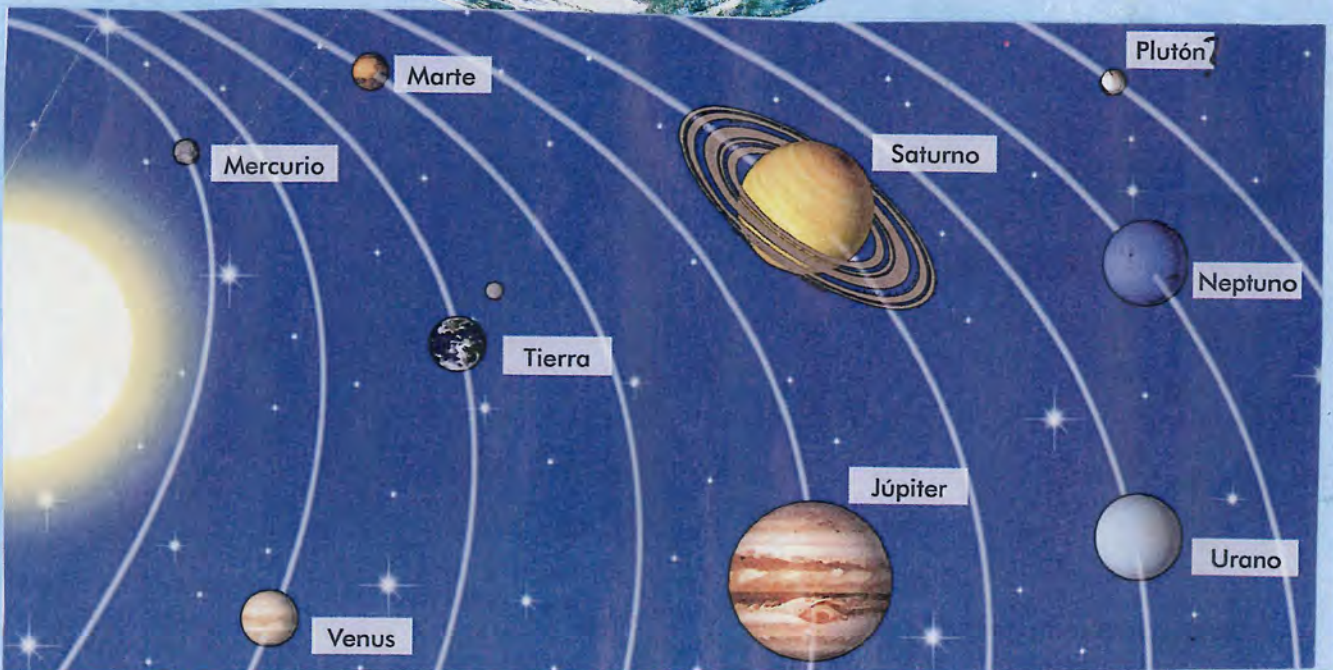
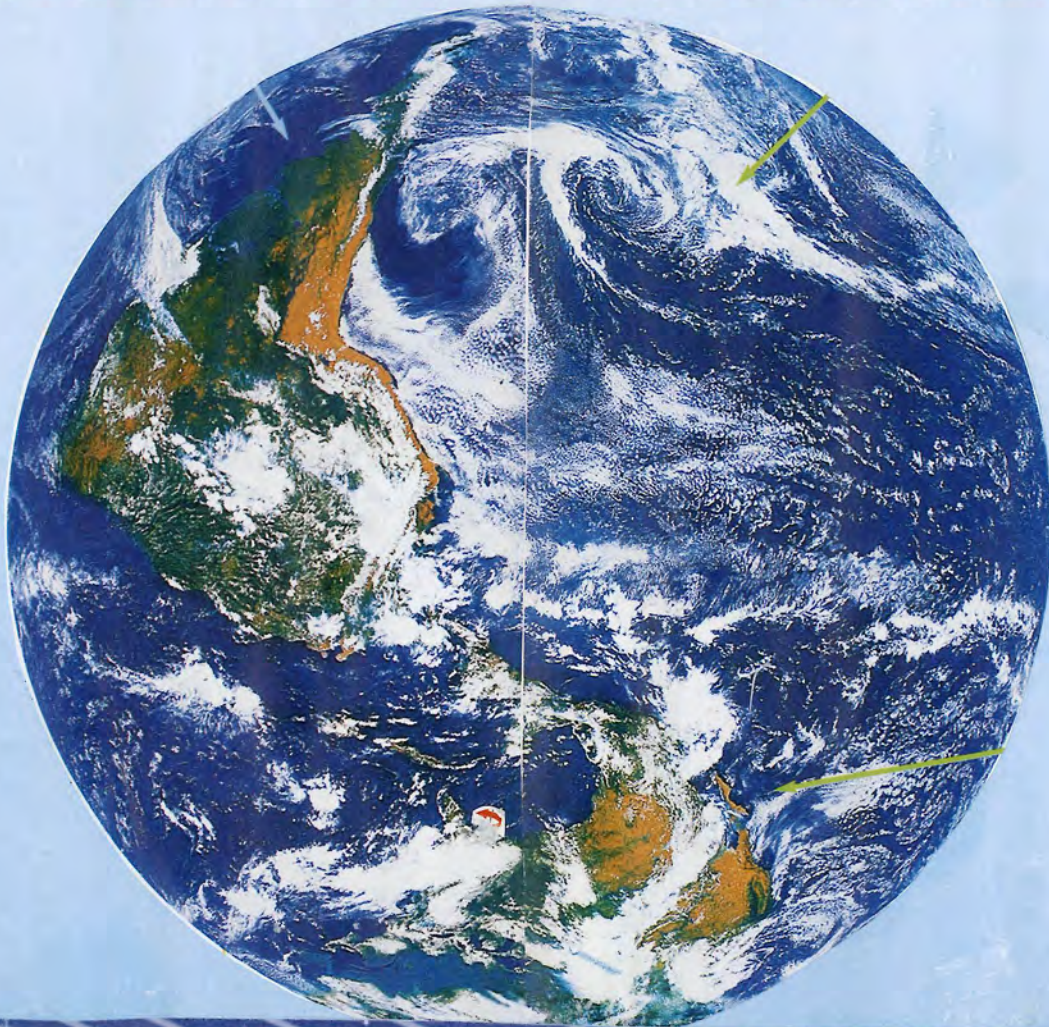
LOS PLANETAS ALREDEDOR DEL SOL



Mercurio, Venus, Marte, Tierra, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno y Plutón

CONTINENTES Y OCÉANOS de la Tierra





MI
PLANETA



**¡Cuidamos
nuestro
planeta!**



ESPAÑA

ESPAÑA



42

12

10

6

4

2

0

2

4

ESPAÑA FÍSICO



8 423612 00504 1

3

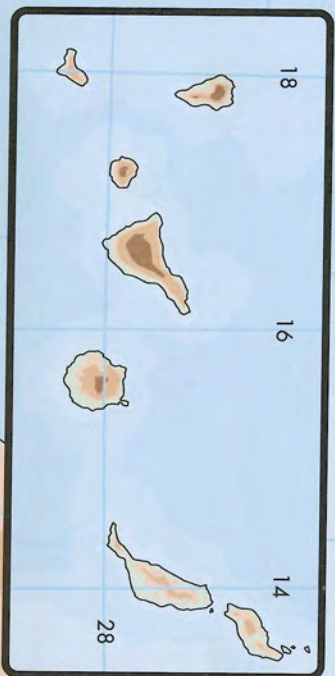
4

18

16

14

28



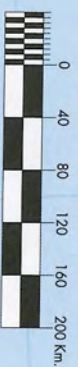
6

4

2

0

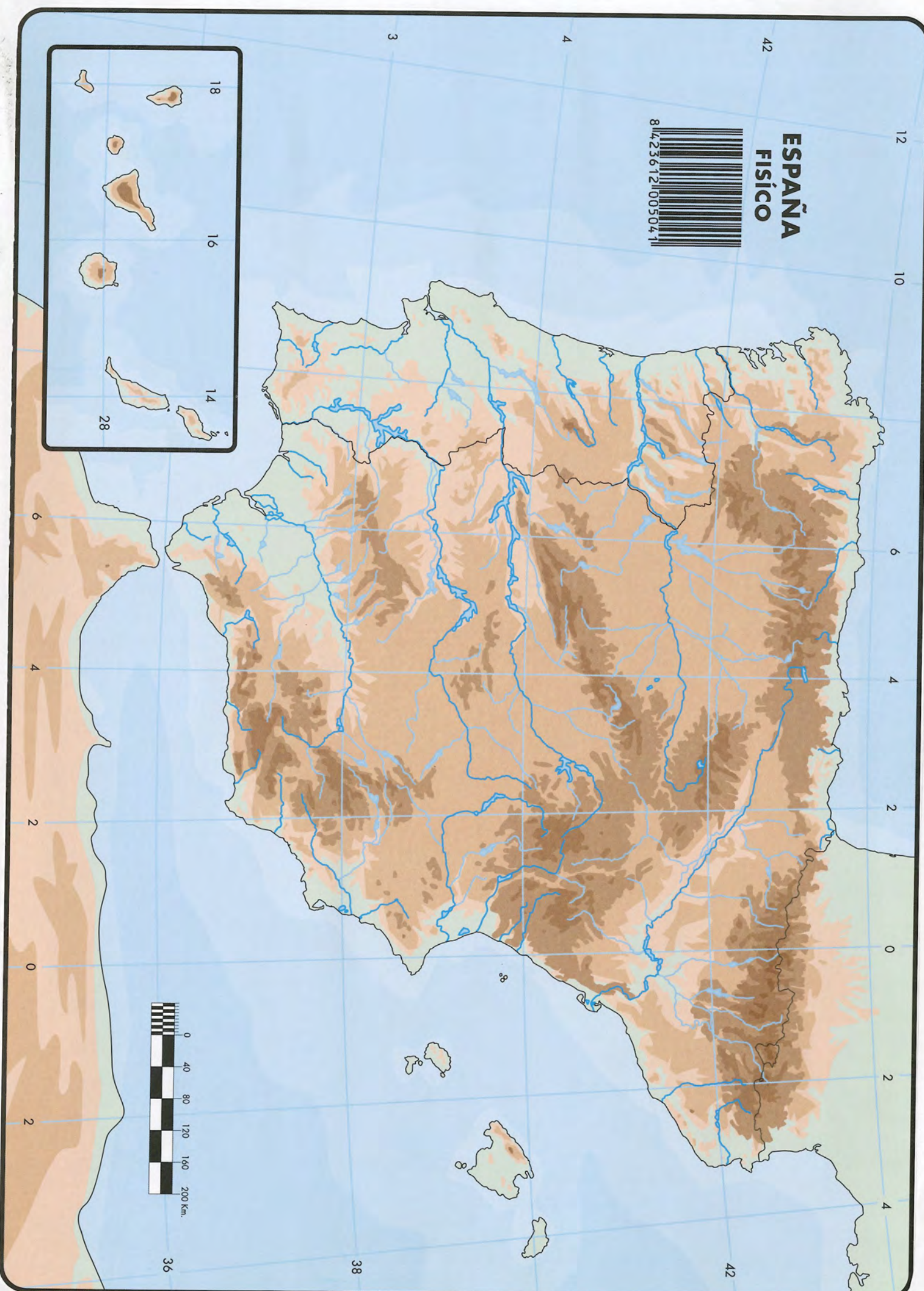
2



36

38

42



TEMA 24

Sabemos de
España
por
los mapas



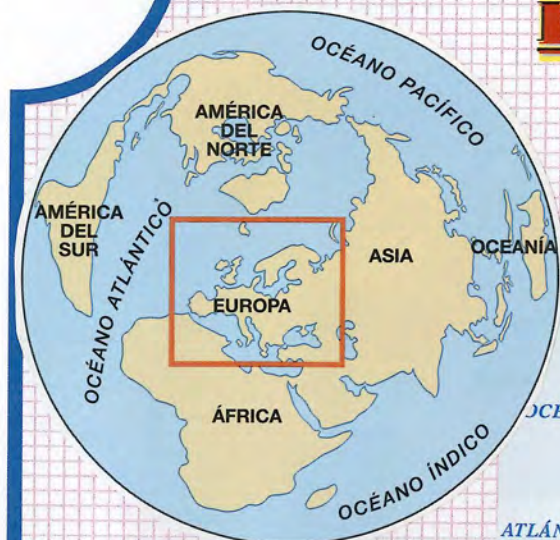
que son
dibujos
vistos
desde
el cielo

ES UN PAÍS EN EL MUNDO



ESPAÑA

está en **EUROPA**



E S P A Ñ A

OESTE CON PORTUGAL

NORTE CON FRANCIA

SUR CON MARRUECOS
(ÁFRICA)

La Tierra no es llana , porque tiene
tierras elevadas , QUE SON LAS MONTAÑAS

ESTAS SON

LAS MONTAÑAS



DE ESPAÑA



RÍO es una **corriente continua** de agua
que va al mar

Estos

son

LOS RÍOS

más grandes

de

ESPAÑA

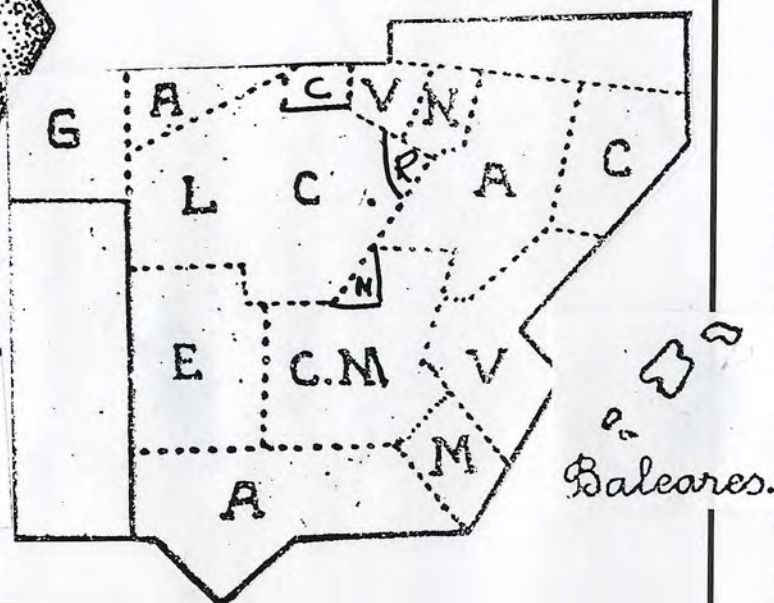
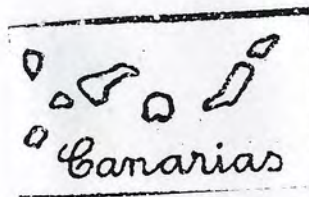
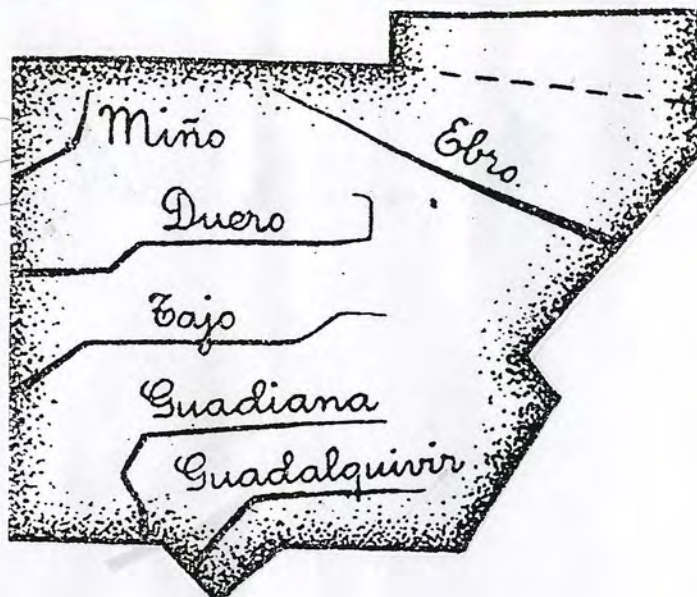




HAY OTROS MAPAS que enseñan pueblos , provincias , carreteras...



DIBUJOS DE MAPAS DE ESPAÑA



ESPAÑA es una NACIÓN que está situada



LOS LÍMITES DE ESPAÑA



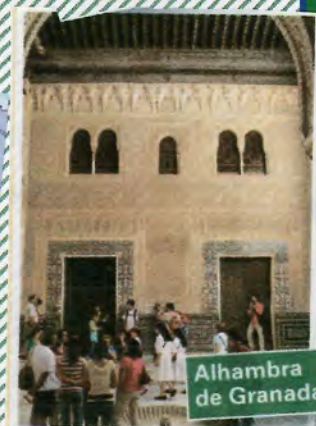
ASI ES ESPAÑA



Mallorca

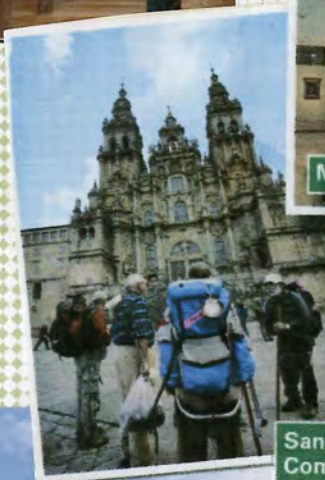


Museo de las Artes
y las Ciencias de
Valencia

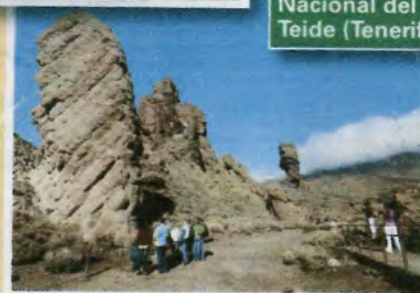


Alhambra
de Granada





Santiago de Compostela



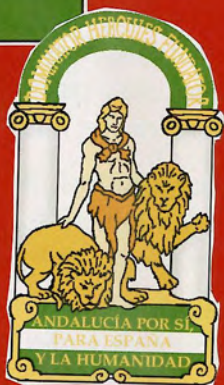
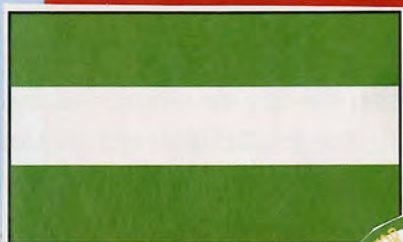
Parque Nacional del Teide (Tenerife)



NUESTRA ANDALUCÍA



NUESTRA



ANDALUCÍA



ANDALUCÍA tiene 8 Provincias

Y un río que la atraviesa : el GUADALQUIVIR





NUESTRA ANDALUCÍA



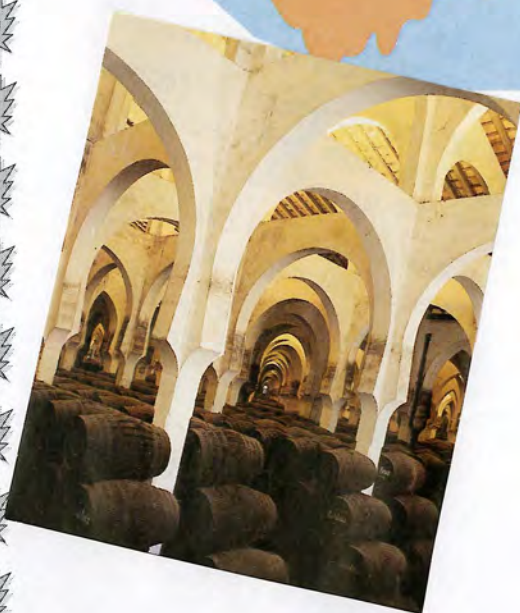


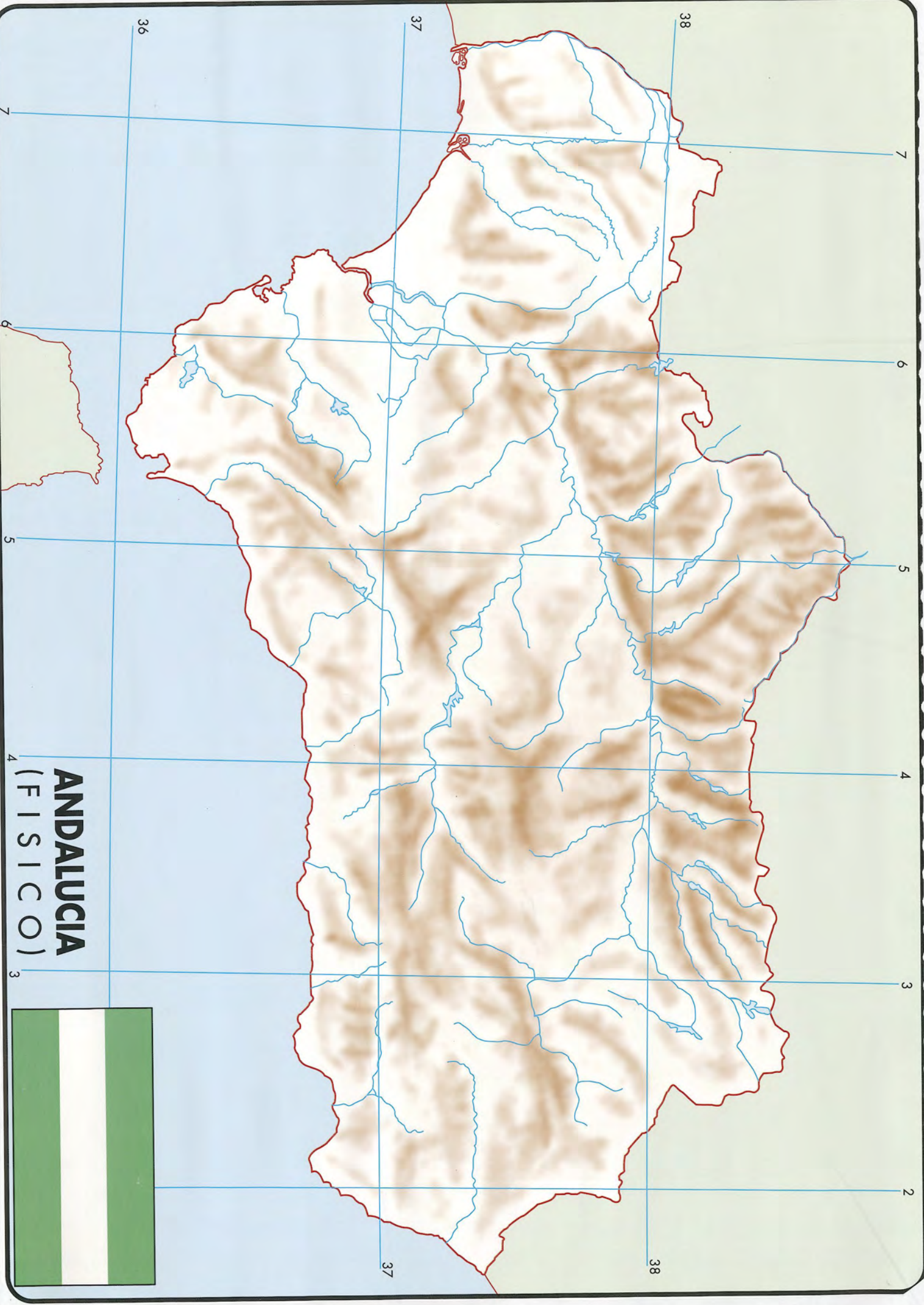
El palacio de la Alhambra, en Granada, fue residencia de reyes



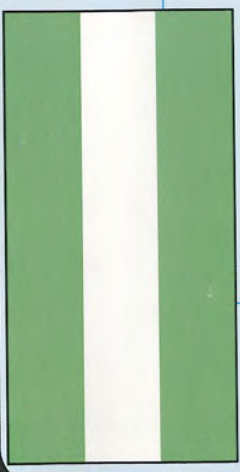
La Presidencia de la Junta de Andalucía está en el Palacio de San Telmo, en Sevilla,







ANDALUCIA
(FISICO)





TEMA 25

NUESTRO PAIS

NUESTRA BANDERA



Es de color rojo

y

amarillo

NUESTRO ESCUDO



NOS AYUDAN

EL EJÉRCITO



LA GUARDIA CIVIL



LA POLICÍA...



LOS BOMBEROS



EL JEFE DEL ESTADO

Es la persona que **dirige**

nuestro país

junto con los MINISTROS







ACTIVIDADES

DECIR :



MIEMBROS
DEL CONGRESO



MIEMBROS
DEL SENADO

¿ Para qué sirve la bandera ?

¿ Quién es el Jefe del Gobierno ?

Nuestro Rey se llama

ESCRIBIR :

La bandera de España es.....

Votar sirve para.....

Nuestro Gobierno está formado por..

DIBUJAR :

La bandera de España . Y el escudo



PALACIO REAL



Palacio de la Moncloa.

NO LO OLVIDES

La bandera de España es roja y amarilla.

El escudo nos recuerda nuestra Historia.

El pueblo español vota y elige
al Gobierno y los Ministros.

El Rey preside

Nuestra Nación





TEMA 26 I

HISTORIA DE ESPAÑA

1. La Historia de España .

2. Los primeros pobladores .

3. Los Iberos y los Celtas .

4. Los Romanos .

5. Los Bárbaros .

6. Los Árabes .

26 II

7. Los Reyes Católicos.

8. El Descubrimiento de América.

9. La Guerra de la Independencia.

10. España ahora.

RESUMEN

261

LA HISTORIA

1

de ESPAÑA

Tu historia es lo que te
ha pasado

LA HISTORIA DE ESPAÑA

cuenta

lo que ha pasado
en nuestro País





HISTORIA DE ESPAÑA



2

LOS PRIMEROS POBLADORES

VIVÍAN en
cuevas
y chozas



CAZABAN

Y

PESCABAN

SE VESTÍAN
con
pieles



Conocían
EL FUEGO



3

LOS CELTAS

Eran altos
y rubios



Guerrero celta.



Guerrero ibero.

LOS IBEROS

Eran bajos
y morenos

FOR FETTER



NOS ENSEÑARON

a escribir, las viñas y el olivo

pueblos iberos



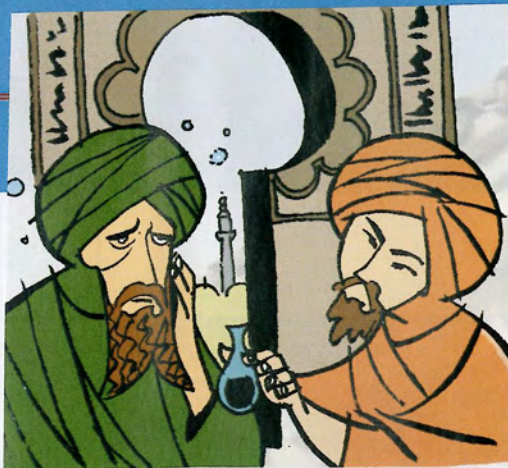
CELTA



BÁRBARO



HISTORIA DE ESPAÑA



4

NOS DEJARON

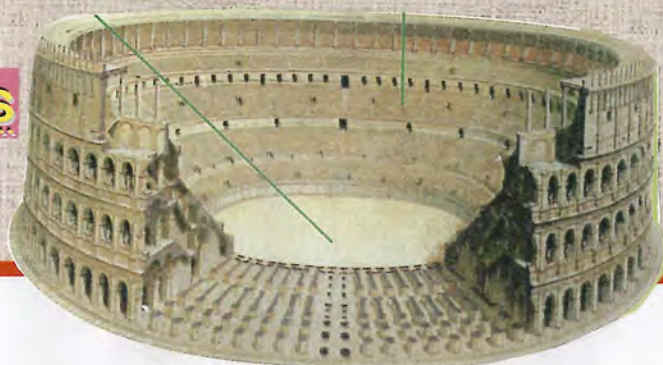
LOS ROMANOS



puentes

caminos

teatros



5

Eran muy
guerreros



L

O

S

B

A

R

B

A

R

O

S



LOS



ES

ARABES



SE QUEDARON

muchos años

Zona cristiana

Zona de ocupación
musulmana



Nos ENSEÑARON mucho



Y nos DEJARON

preciosos monumentos



RESUMEN DE LA EDAD ANTIGUA

PRIMEROS

POBLADORES

Vivían en cuevas

Vestían con pieles

Cazaban y

Pescaban

Conocieron el

Fuego

IBEROS

Bajos y morenos

Vinieron de Africa

Vivieron en el

Sur

CELTAS

Altos y rubios

Llegaron de

Europa

Vivieron en

el Norte

FENICIOS

Comerciantes

Fundaron Cádiz

Enseñaron

Escribir

Olivo

Viñas

ROMANOS

Nos enseñaron

Su lengua

Costumbres

Puentes

Teatros

LOS BÁRBAROS

Eran guerreros

Echaron a los

Romanos

LOS ÁRABES

Hacían la

GUERRA SANTA

Conquistaron

España

Se quedaron

8 siglos

Nos dejaron

muchos

monumentos



Reyes Católicos



Descubrimiento de América

26 II



LOS

Reyes

Católicos

1492

7

DON

FERNANDO



Y DOÑA

ISABEL

8

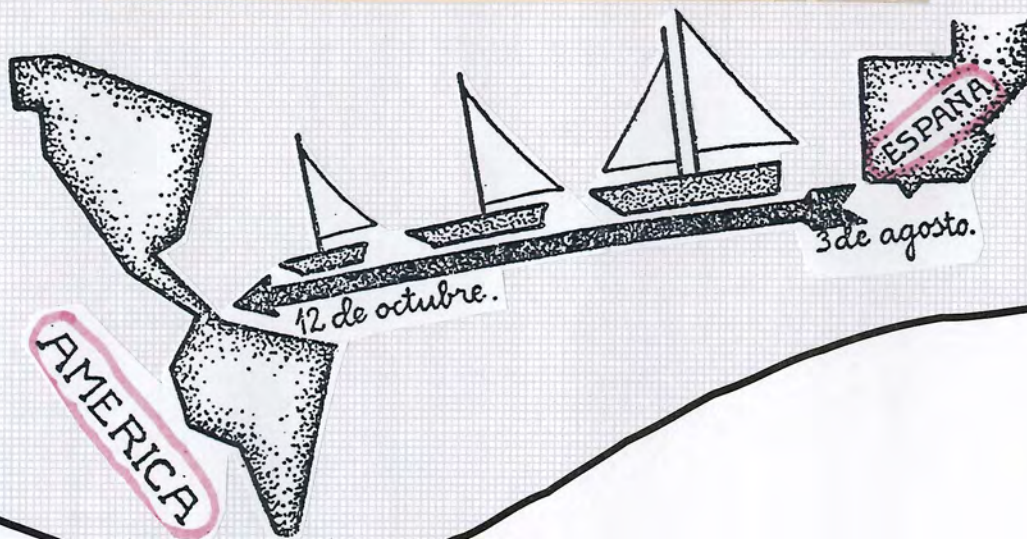
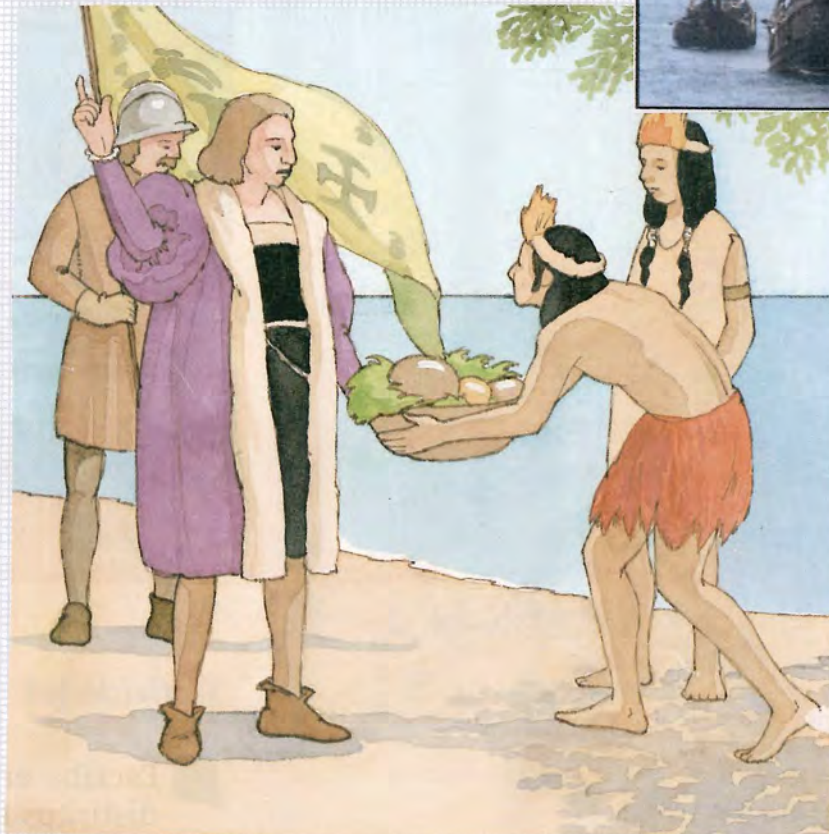
CRISTÓBAL COLÓN



DESCUBRIÓ



AMÉRICA





HISTORIA DE ESPAÑA



9

HUBO UNA GUERRA



CONTRA



LOS FRANCESES



10

TAMBIÉN

HUBO

UNA GUERRA

ENTRE

LOS

ESPAÑOLES



DESPUES MANDÓ EN ESPAÑA EL GENERAL FRANCO



LUEGO

EL REY



DON

JUAN CARLOS

NUESTRO REY

ES

**DON
FELIPE
DE
BORBÓN**



RESUMEN DE LA EDAD MODERNA

LOS REYES CATÓLICOS

Isabel de CASTILLA

Fernando de Aragón

Conquistaron Granada

Expulsaron a los árabes

Acabaron con los desórdenes

EL DESCUBRIMIENTO DE AMÉRICA

CRISTÓBAL COLÓN

gracias a la ayuda de
Los REYES CATÓLICOS

con tres carabelas
descubrió AMÉRICA

LA GUERRA DE LA INDEPENDENCIA

Contra Francia
con su General
Napoleón

Los franceses
Fueron vencidos

EL SIGLO XX

Hubo dos GUERRAS
MUNDIALES

Y la GUERRA CIVIL

Reinado del REY
DON JUAN CARLOS



TU SOMBRA SIEMPRE ME
PROTEGE DEL SOL Y LA LLUVIA.



THE END