



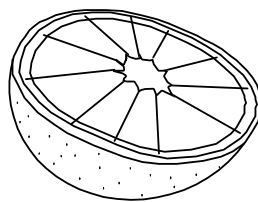
## QUE ES EL FRUTO

TERCERO DE PRIMARIA

CIENCIA Y AMBIENTE

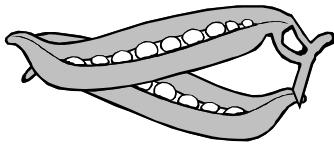
El fruto es el conjunto de partes de la flor que al ser fecundada se convierte en fruto. Durante la fecundación el ovario sufre modificaciones dando origen al fruto, cuya función principal es proteger a la semilla. Todos los frutos no son iguales, algunos son carnosos, jugosos y blandos; y otros son secos y duros como la nuez.

- **Frutos Carnosos:** son aquellos que están compuestos por abundante agua y sustancias alimenticias como la naranja, el melocotón, el mango.



naranja

- **Frutos Secos:** son aquellos que tienen poca cantidad de agua, son delgados y se abren al madurar como las arvejas, los frijoles y las vainitas. Existen otros frutos secos que no se abren como las pecanas, las nueces y el maní.

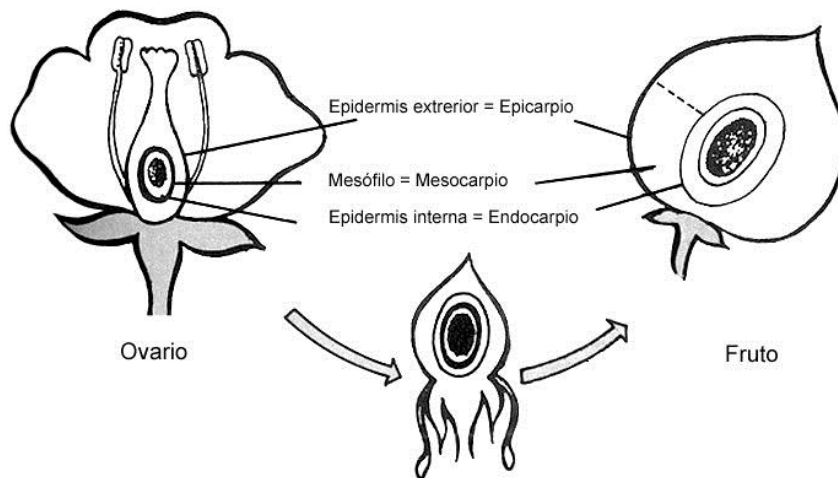


arvejas



nuez

**Partes del Fruto:** El fruto tiene 3 partes: Epicarpio, Mesocarpio y Endocarpio.



FORMACIÓN DEL FRUTO

**Práctica de clase**

**I. Responde:**

1. ¿Qué es el fruto?

.....  
.....

2. ¿Cuál es la función del fruto?

.....

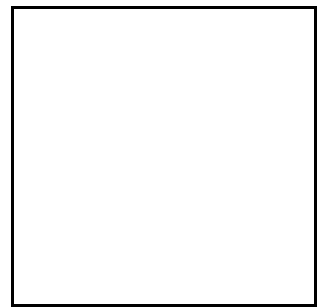
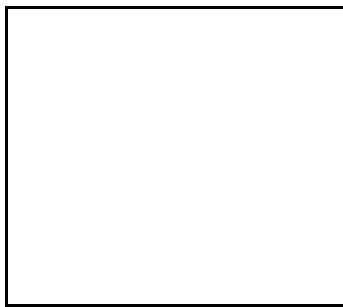
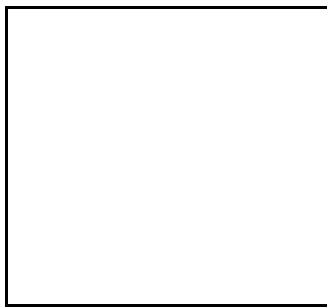
3. ¿Cuáles son las partes del fruto?

.....

4. ¿Cuáles son los tipos de frutos?

.....

5. Escribe el nombre de algunos frutos que consumas y dibújalos:



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**II. Encierra con un círculo la respuesta a las siguientes preguntas:**

1. Las papas son un ejemplo de frutos:

- a) carnosos                      b) secos                      c) N.a.

2. En el fruto, el Epicarpio es la capa:

- a) interna                      b) media                      c) externa

3. En el fruto, el mesocarpio es la capa:

- a) interna                      b) media                      c) externa

- 4. En el fruto, el endocarpio es la capa:
  - a) interna
  - b) media
  - c) externa
- 5. Son ejemplos de frutos carnosos:
  - a) nueces, pecanas
  - b) pera, manzana
  - c) naranja, pasas

### Pildoritas

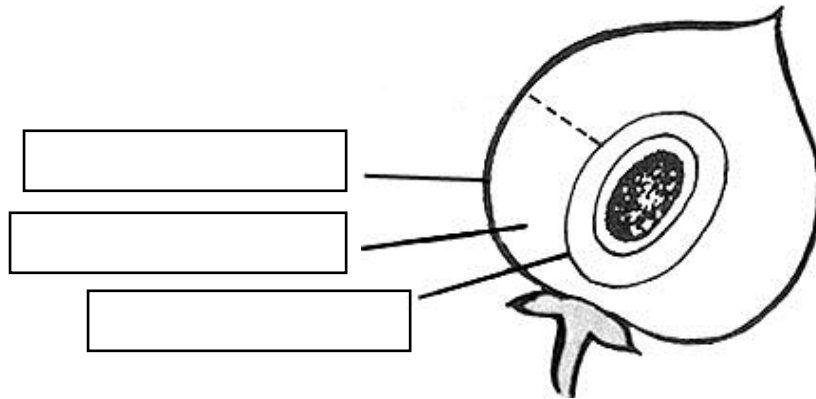
#### Sabías que...

La fresa es uno de los frutos más utilizados en todo el mundo para la elaboración de pasteles y mermeladas. De color rojo intenso, la fresa contiene gran cantidad de vitamina "C", azúcares y otras sustancias que le dan su característico sabor.

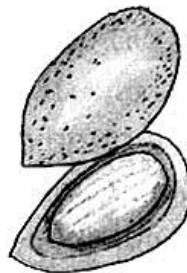
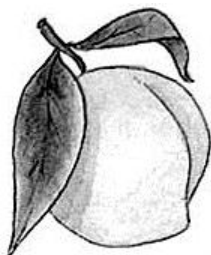


#### TAREA DOMICILIARIA

- 1. Observa el dibujo del fruto y escribe sus partes:



- 2. Observa los dibujos e indica si son secos o carnosos.



.....

.....

.....

3. Escribe "V" si es verdadero y "F" si es falso:

- a) Los frutos carnosos son aquellos que están llenos de sustancias alimenticias. .... ( )
- b) La naranja y el melocotón son ejemplos de frutos secos. .... ( )
- c) Los frutos secos tienen poca cantidad de agua. .... ( )
- d) El maní es un fruto carnosos. .... ( )

4. Marca una "X" en donde corresponda:

FRUTO	CARNOSO	SECO
manzana		
naranja		
tomate		
maní		
uvas		
pecanas		

5. CRUCIFRUTO:

- 1. Parte interna del fruto que la separa de la semilla.
- 2. Parte comestible y muy carnosos.
- 3. Fruto cuyo contenido de agua es escaso.
- 4. Parte externa del fruto que conforma la cáscara.

