

LA FLOR, EL FRUIT I LA LLAVOR

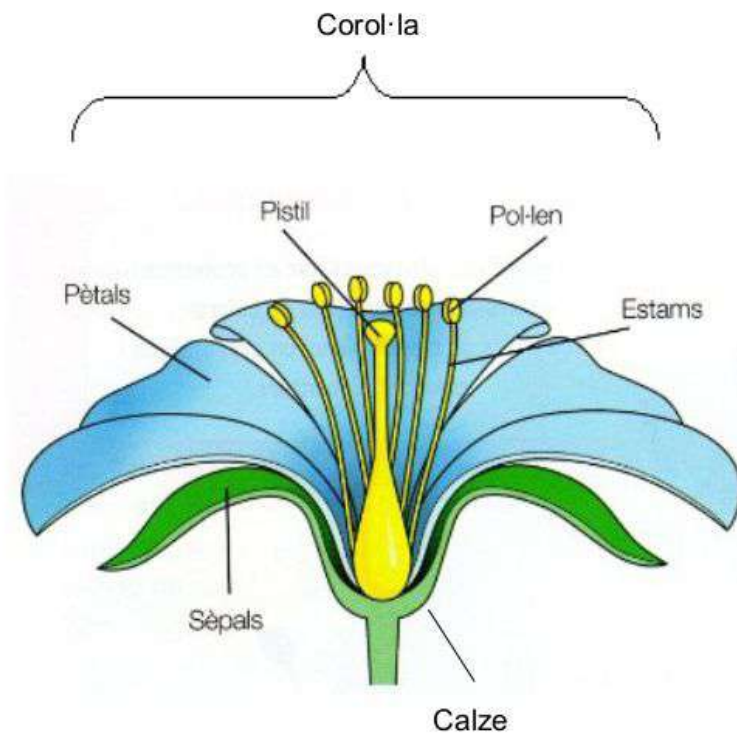
En moltes plantes que coneixem, la flor és la part de la planta que fa la funció de reproducció. Recorda, però, que hi ha plantes que no fan flors i que utilitzen altres sistemes per reproduir-se.

Les parts d'una flor són: calze, corol·la, pistil i estams.

El **calze** és la part més externa de la flor. Està format per petites fulles de color verd que es diuen **sèpals**.

La **corol·la** és la part més vistosa de la flor. Està composta pels **pètals**, que poden ser de molts colors.

Al centre hi ha el **pistil** i, al seu voltant, els **estams** que contenen el **pol·len**.



Perquè la planta **es reproduïxi** (tingui noves plantes), el pol·len ha d'arribar fins al pistil. Aquest procés s'anomena **pol·linització**.

En moltes flors la pol·linització la fan els insectes.



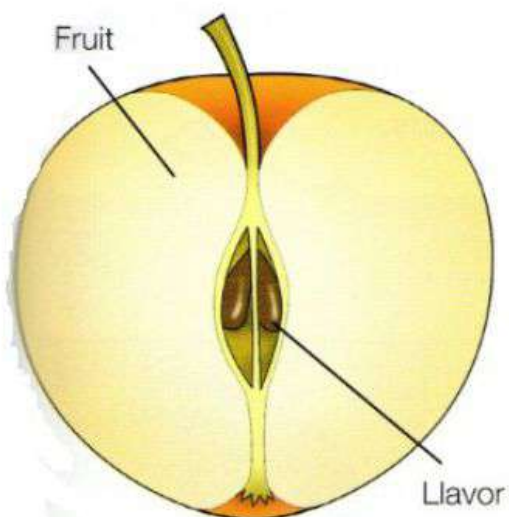
Quan toca els estams, el pol·len es queda enganxat a les potes de l'insecte.

Quan es mou, l'insecte posa part del seu pol·len sobre el pistil.



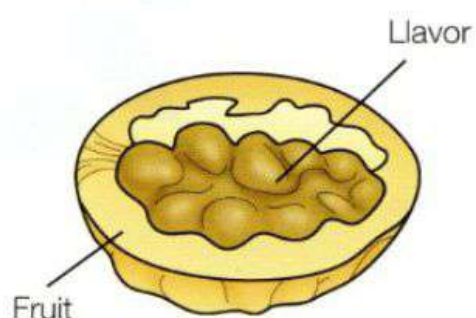
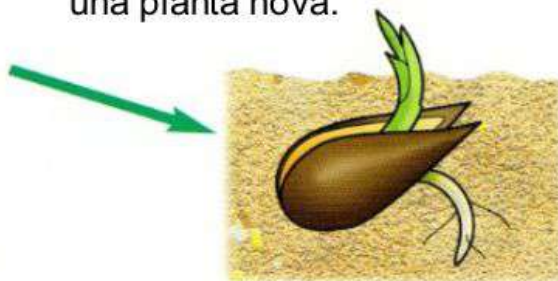
El pol·len entra en el pistil i el pistil comença a augmentar de mida.

Els pètals cauen.



Finalment es forma el **fruit** amb les **llavors** en el seu interior (dins).

De cada llavor que cau a terra en neixerà una planta nova.



Els fruits poden ser **carnosos**, com la poma i el préssec, o **secs**, com l'ametlla i la nou.

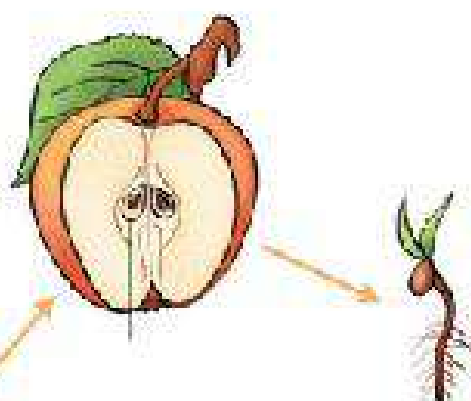
FRUITS CARNOSOS		
poma	préssec	raïm
taronja	pruna	albercoc
síndria	mandarina	pera

FRUITS SECS		
castanyes	nous	ametlles
pinyons	festucs	avellanes
cacauets	pipes de girasol	panses

1. LA POL·LINITZACIÓ



3. LA FORMACIÓ DEL FRUIT I DE LA LLAVOR



4. LA GERMINACIÓ DE LA LLAVOR



(GRA DE POL·LEN)

(ÒVUL)

2. LA FECUNDACIÓ DE L'ÒVUL