

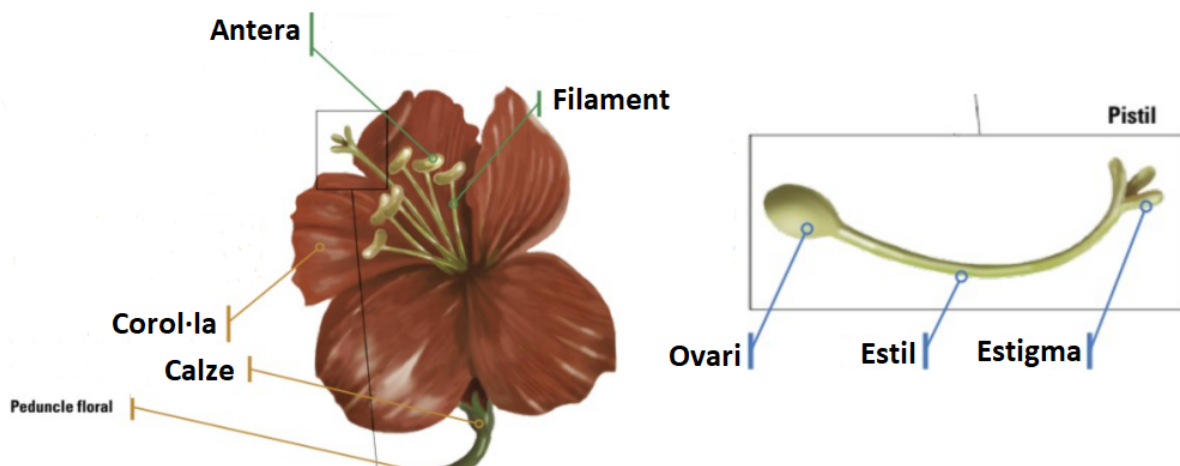
FITXA REPÀS - PLANTES AMB FLOR

1.- Què vol dir que una flor és **unisexual**? I que sigui **hermafrodita**?

Les plantes unisexuals són aquelles que només tenen la part masculina (androceu) o femenina (gineceu).

Que sigui hermafrodita vol dir que, a la mateixa flor, tenen androceu i gineceu.

2.- Completa referent a les **parts de la flor**:



3.- Indica si aquestes característiques són pròpies de **monocotiledònies** o **dicotiledònies**:

- a) Grup de plantes que presenta **dos cotilèdons**: **dicotiledònia**
- b) La majoria de les plantes d'aquest grup són **herbàcies**: **monocotiledònia**
- c) Les seves flors solen tenir un nombre de sèpals i pètals **múltiples de 4 o 5**: **dicotiledònia**
- d) Les seves flors solen tenir un nombre de sèpals i pètals **múltiples de 3**: **monocotiledònia**
- e) Grup de plantes que presenta un cotilèdon: **monocotiledònia**
- f) Hi trobam gran diversitat de plantes: arbres, arbusts i herbes: **dicotiledònies**
- g) Les pomes i cireres pertanyen a aquest grup: **dicotiledònia**
- h) El blat de moro i les orquídiades pertanyen a aquest grup: **monocotiledònia**

PLANTES AMB FLOR

PERIANT: format per calze (conjunt de sèpals) i corol·la (conjunt de pètals)

ANDROCEU: Part masculina de la flor formada pels estams. Cada estam té un filament i una antera que conté els grans de pol·len.

GINECEU: Part femenina de la flor formada pel pistil que a la vegada té tres parts: estigma, estil i ovari.

Característiques	Gimnospermes	Angiospermes	
Com és la seva tija?	Llenyosa	Herbàcia o llenyosa	
Com són les seves fulles?	fulles petites i perenne	fulles perennes o caduques	
Com són les seves flors?	Unisexuals i poc vistoses	flors unisexuals o hermafrodites	
Com tenen la llavor?	llavors nues (no estan recobertes per un fruit)	llavor tancada dins un fruit.	
On viuen?	Estan adaptades a viure a climes moderats o freds	Les angiospermes són molt més diverses i estan adaptades a gairebé tots els climes del planeta	
Exemples	Pi / Xiprer	Orquídies	
	Grups	MONOCOTILEDÒNIES	DICOTILEDÒNIES
	Nombre de cotiledons?	un	dos
	Tipus de plantes?	majoria són plantes herbàcies	arbres, arbusts i herbes

	Nombre de sèpals i pètals?	múltiples de 3	múltiples de 4 o 5
--	----------------------------	----------------	--------------------