Per a reproduir-se sexualment, les plantes se serveixen d’uns òrgans anomenats *flors*.

Encara que semblen molt diferents les unes de les altres, la veritat és que només hi ha dos tipus de flors: les flors de les plantes gimnospermes i les flors de les angiospermes.

**Flors de les angiospermes**

* Són més modernes i vistoses que les de les gimnospermes.
* Poden ser masculines, femenines o hermafrodites.
* Solen agrupar-se en inflorescències.
* Produeixen fruits amb llavors a l’interior.



**Flors de les gimnospermes**

* Són més primitives i menys vistoses.
* Són unisexuals, és a dir, poden ser femenines o masculines.
* S’agrupen en inflorescències.
* No produeixen fruits, per aquesta raó la llavor està al descobert.



1. **Indica quines característiques presenta cada tipus de flors i quines no.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Flor d’angiospermes** | **Flor de gimnospermes** |
| **Calze** |  |  |
| **Cons** |  |  |
| **Flor hermafrodita** |  |  |
| **Flor unisexual** |  |  |
| **Flor solitària** |  |  |
| **Corol·la** |  |  |
| **Escates reproductores** |  |  |
| **Inflorescències** |  |  |
| **Producció de fruits** |  |  |
| **Producció de pinyes** |  |  |

1. **Quines d’aquestes flors són angiospermes i quines gimnospermes?**

**3**

  

**2**

**1**

1. **Totes les plantes tenen flors? Argumenta la resposta.**
2. **Elabora una hipòtesi per a explicar per què les flors de les plantes angiospermes són més vistoses que les de les gimnospermes.**
3. **Dibuixa una flor típica de les angiospermes i assenyala’n les parts principals.**