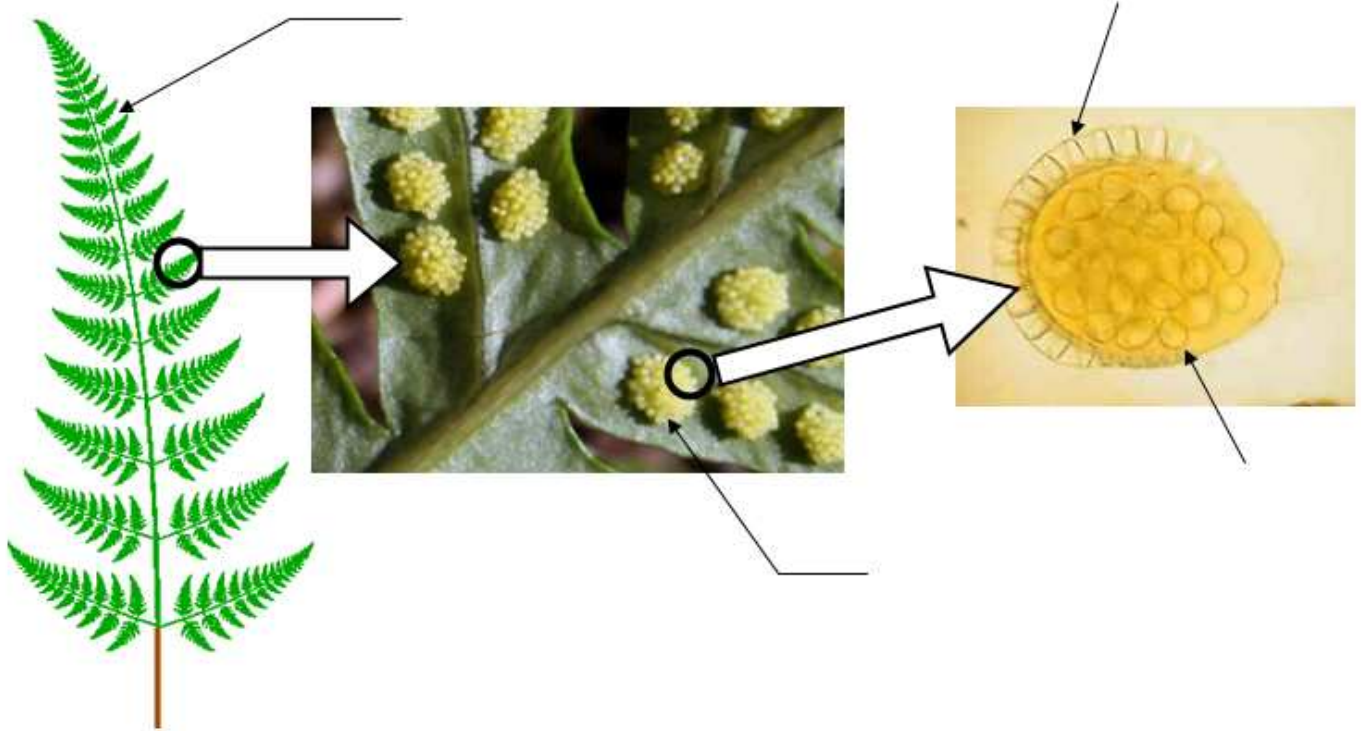


**LE PEUPEMENT DU MILIEU PAR LES VEGETAUX**

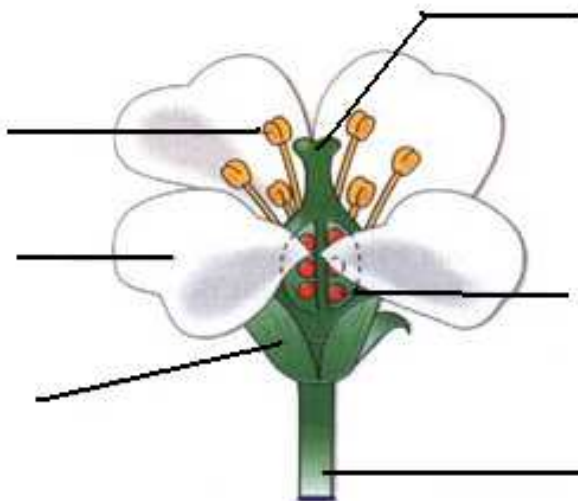
→ Les végétaux sans fleurs produisent des .....



Exemples de végétaux : .....

---

→ Les plantes à fleurs produisent des .....

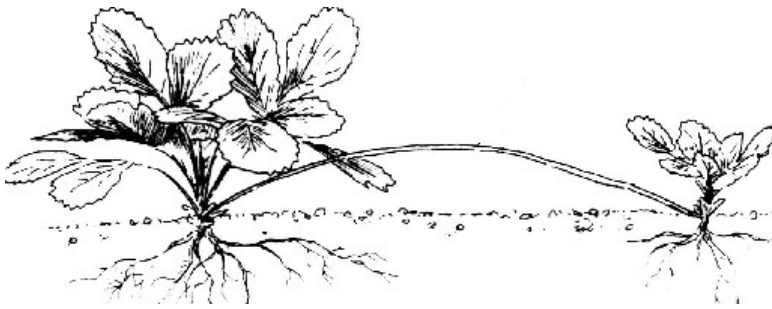


**titre :** .....

Exemples de végétaux : .....

**LA COLONISATION D'UN MILIEU PAR LA REPRODUCTION VEGETATIVE**

Nommez dans les cadres et indiquez avec une flèche rouge les deux modes de multiplication végétative représentés ci-dessous et donnez un exemple de plante pour chaque mode :



**VRAI ou FAUX (justifiez sur la feuille lorsque c'est faux)**

- 1) La fougère produit des millions de graines. ....
- 2) Le pistil contient des ovules. ....
- 3) Le pollen n'est pas nécessaire pour obtenir une graine .....
- 4) Toutes les plantes ont des rhizomes .....
- 5) La jonquille produit des spores .....

**MAIS COMBIEN DE SPORES ???**

On a en moyenne 20 amas de sporange sur le lobe (= la penne) d'une feuille de fougère. De plus, il y a 80 sporanges par amas. Enfin, un sporange contient 64 spores.

**Calculez le nombre de spores libérés par une feuille comportant 20 lobes ?**