

Exercices d'application

p : 196

• Je teste mes connaissances :

Ex 1:

Chasser l'intrus dans chaque suite de mots.

Suite 1 :

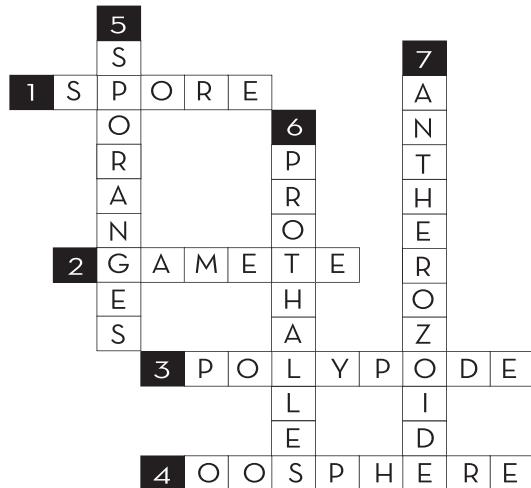
spore - sporange - **graine** - pied de fougère - lame verte.

Suite 2 :

amas de sporange - Face inférieure de la feuille de fougères - **pistil** - spores.

Ex 2 :

Croiser les mots : Remplir la grille à l'aide des mots correspondants aux définitions ci-dessous :



J'applique mes connaissances :

Ex 3 :

1. Les cellules provenant du sporocyste : **spores**

Les cellules provenant du gamétophyte : **gamètes**

2. Tableau comparatif entre ces deux types de cellules.

| Spore | Gamète |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Issue de la méiose | Issue de la mitose |
| Haploïde (n) | Haploïde (n) |
| Mobile | Mobile |
| Peut germer un nouvel individu | Entre en fécondation ou meurt |
| Produit par un sprophyte | Produit par un gamétophyte |

3. Présence de deux générations, gamétophyte (n) issu de la germination du spore et sporophyte ($2n$) issu de la germination du zygote, la méiose et la fécondation sont bien séparés dans le cycle, donc **haplo-diplophasique**.

