

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 :

- Les cellules provenant du sporocyste : **spores**
Les cellules provenant du gamétophyte : **gamètes**
- 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

- 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**.

