Meioza: fișă de lucru

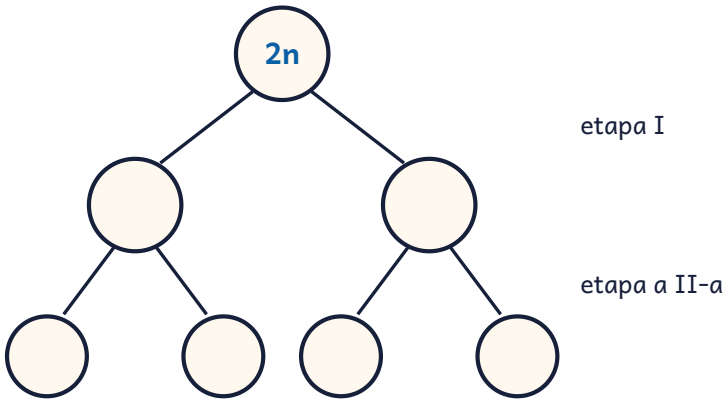
Fișele.ro

Clasa a IX-a · Biologie

Biologie · ★★ Consolidat

Numele: _____ Data: _____

1 Scrie în fiecare celulă din schemă numărul de cromozomi: 2n sau n.



2 Completează.

1. Meioza are două etape: etapa _____ și etapa _____.
2. Din meioză rezultă _____ celule _____.
3. La animale, prin meioză se formează _____.
4. Schimbul de gene dintre cromozomii pereche, din profaza I, se numește _____.

3 Adevărat (A) sau fals (F)?

Numărul de cromozomi se înjumătățește în etapa reducțională.	A	F
Celulele rezultate din meioză sunt identice cu celula-mamă.	A	F
Prin fecundație se reface numărul diploid de cromozomi.	A	F

4 La om, celulele corpului au 2n = 46 de cromozomi. Câți cromozomi are un gamet? De ce este important acest lucru? ★

_____

_____

Ți-a plăcut? ☺ 😐 ☹

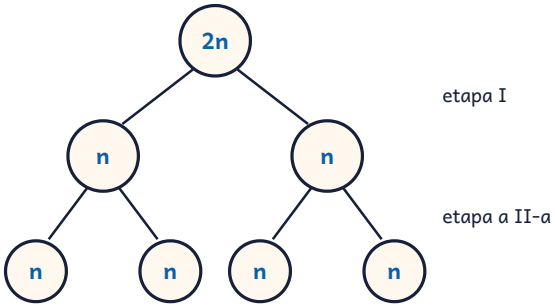
Răspunsuri: Meioza: fișă de lucru

Fișele.ro

Clasa a IX-a · Biologie

Biologie · ★★ Consolidat

1 Scrie în fiecare celulă din schemă numărul de cromozomi: 2n sau n.



2 Completează.

1. Meioza are două etape: etapa **reducțională** și etapa **ecuațională**.
2. Din meioză rezultă **patru** celule **haploide**.
3. La animale, prin meioză se formează **gameții**.
4. Schimbul de gene dintre cromozomii pereche, din profaza I, se numește **crossing-over**.

3 Adevărat (A) sau fals (F)?

Numărul de cromozomi se înjumătățește în etapa reducțională.	(A)	F
Celulele rezultate din meioză sunt identice cu celula-mamă.	A	(F)
Prin fecundație se reface numărul diploid de cromozomi.	(A)	F

4 La om, celulele corpului au 2n = 46 de cromozomi. Câți cromozomi are un gamet? De ce este important acest lucru? ★

4) Un gamet are n = 23 de cromozomi. La fecundație, 23 + 23 = 46, deci numărul de cromozomi al speciei rămâne același de la o generație la alta.

Mai multe fișe pentru clasa a IX-a
Scanează codul sau intră pe fisele.ro/clasa-9/. Fișe gratuite, cu răspunsuri.