

Les échiquiers de Punnett - les questions de pratique

Ex 1. Une plante de pois vert (GG) est croisée avec une plante de pois vert (Gg). La couleur jaune est récessive chez les pois.

	G	G
G	GG	GG
g	Gg	Gg

Génotype = 2 GG : 2 Gg : 0 gg

Phénotype = 4 plantes de pois verts

Ex 2. Une plante de pois vert (Gg) est croisée avec une plante de pois jaune (gg).

Génotype =

Phénotype =

Ex 3. Une plante de pois grand (TT) est croisée avec une plante de pois grand (Tt).

Génotype =

Phénotype =

Ex 4. Une plante de pois grand (Tt) est croisée avec une plante de pois petit (tt).

Ex 5. Une fleur rouge (Rr) est croisée avec une fleur blanc (rr).

Ex 6. Une souris brune homozygote dominante est croisée avec une souris brune hétérozygote (roux est la couleur récessive).

Ex 7. Deux lapins blancs hétérozygotes sont croisés (le pelage bruns est récessive).

Ex 8. Deux fleurs rouges hétérozygotes sont croisées (les fleurs blanches sont récessives).

Ex 9. Un lapin hétérozygote blanc est croisé avec un lapin homozygote noir.

Ex 10. Une plante grande homozygote est croisée avec une plante grande hétérozygote (le trait récessive est petit)