

Exercice - Le suivi de croisements chez le pois

En 1866 **Gregor Mendel** publie un ouvrage *Recherches sur des hybrides végétaux*, portant sur la transmission de 7 caractères héréditaires au cours de deux générations. Il cherche à repérer selon quelles proportions les deux variants de chacun des caractères se transmettent.

Expliquez étape par étape les résultats des 2 croisements obtenus en donnant les génotypes des individus croisés et le tableau de croisement de leurs gamètes : vous devez ainsi justifier les proportions et les phénotypes obtenus en génération F1 puis F2.

