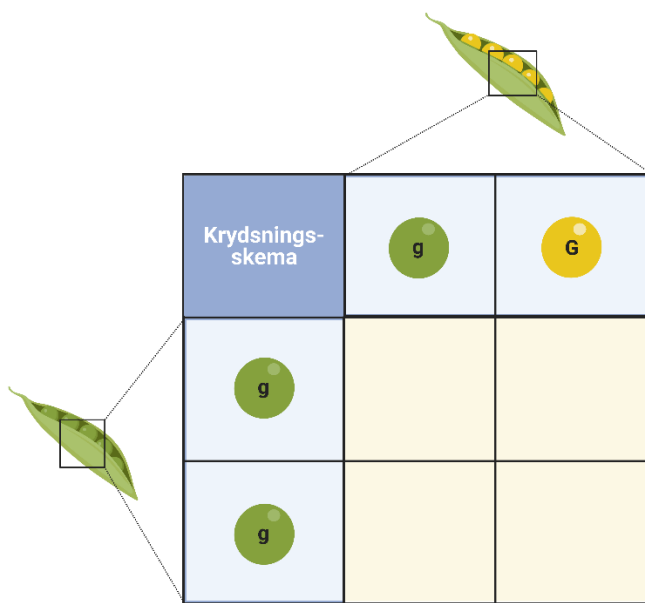


## 3.2.1 Aktivitet - Lav dit eget krydsnings-skema

Udfyld krydsnings-skemaerne når I bliver bedt om det i teksten

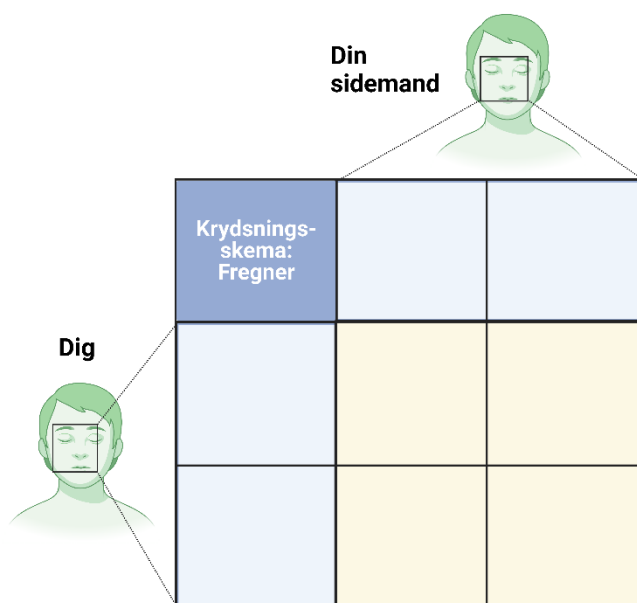
Hjælp Mendel med at udfylde krydsnings-skemaet:

- Forklar hvilke genotyper der opstår, altså hvilke allelsammensætninger der forekommer.
- Forklar hvilke fænotyper, altså farve på ærterne disse genotyper resulterer i.



Udfyld krydsnings-skemaet for trækket "fregner" med din sidemand. Gæt jeres allelsammensætningen ud fra:

- Hvis du har fregner, og begge dine forældre har fregner, er der stor sandsynlighed for, at du er: FF
- Hvis du har fregner, og én af dine forældre har fregner, så er du: Ff
- Hvis du ikke har fregner, er du: ff



Hvad er sandsynligheden for, at I vil få et barn med fregner?

Hvad er sandsynligheden for, at I vil få et barn uden fregner?