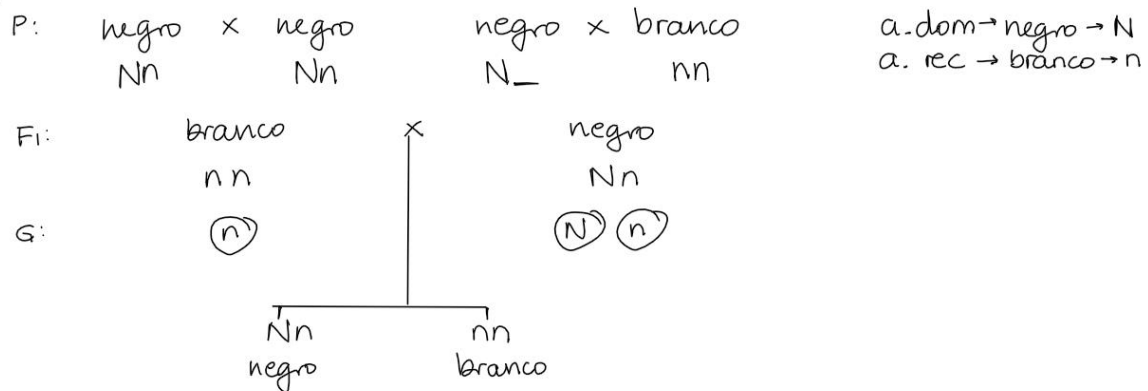
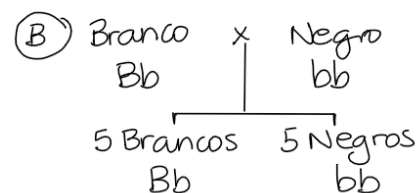
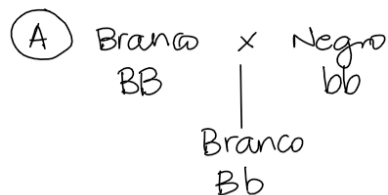


10.



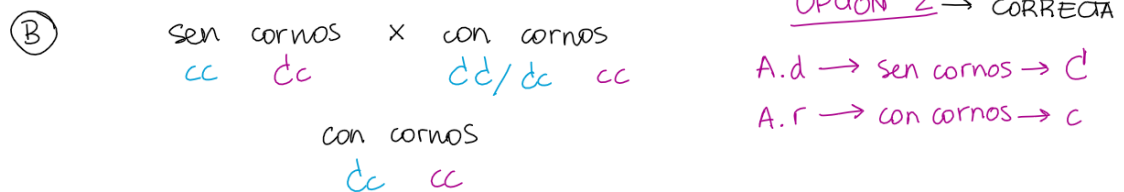
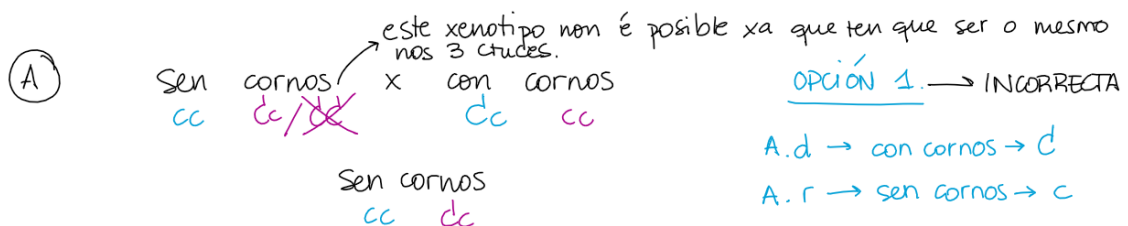
Um 50% dos descendentes serão negros (heterocigóticos) e o outro 50% serão brancos (homocigóticos recessivos)

11. A. dominante → branco → B
A. recesivo → negro → b



O rato A tem que ser homocigótico, xa que toda a sua descendência é branca. Se fosse heterocigótico, ao cruzalo (um rato de fenotipo recesivo (negro)) teríamos ambos fenotipos na descendência, como no caso do rato B.

13.



(C) sen cornos x sen cornos
 cc Cc cc Cc
 con cornos
 imposible ← Cc cc

Nos cruces das vacas A e B esperaríamos a mesma descendência

Cc x cc
 |
 Cc cc

50% Cc → sen cornos

50% cc → con cornos

No cruce da vaca C esperaríamos:

Cc x Cc
 |
 Cc Cc Cc cc

25% Cc }
 50% Cc } 75% sen cornos
 25% cc } 25% con cornos