

Este es un nuevo problema sobre el color de los ojos. El enunciado dice así:

Sabiendo que el gen de los ojos azules es recesivo con respecto al de los ojos marrones, y suponiendo que ambos genes sean igualmente abundantes entre la población, ¿cuál es la probabilidad de que una pareja tenga un hijo con los ojos azules si ambos progenitores los tienen marrones?

Ojo con el enunciado, porque la solución no es trivial.....

Mi hermana Macu (que tiene los ojos azules) me contestó rápidamente diciendo que ese era su caso, que sus dos hijos tenían los ojos marrones y que por lo tanto, la probabilidad es 0%.

Al rato, mi amigo Juan me contestó también con un rotundo 0% diciendo que todas las personas que conoce con ojos azules tienen un progenitor con ojos de ese color, que nunca se ha encontrado con el caso padres-marrones/hijo-azul.

Así pues, ¿qué pensáis? ¿Tienen razón?

Aprovecho para plantearos también el caso de mi sobrina... Sabiendo que su madre (mi hermana) tiene los ojos azules y su padre los tiene marrones, ¿qué probabilidad había de que tuviera los ojos azules?

...Aunque.... A la vista de lo preciosa que es, ¿creéis acaso que mejoraría con ojos azules?....

