croisement.md 05/09/2022

Croisement simple, 2 gènes sur 2 chromosomes différents

On considère un couple :

Père, de **phénotype** groupe sanguin B+ (génotype BO +-) Mère de **phénotype** groupe sanguin A- (génotype AO --)

Leurs gamètes peuvent être :

- Père: B+/B-/O+/O-
- Mère: A-/O-

```
|||||||-----|-----|-----|-----|-----|| Mère / Père | B + | B - | O + | O - | | A - | AB+- [AB+] | AB--[AB-] |

AO+-[A+] | AO--[A-] | | A - | AB+- [AB+] | AB--[AB-] | AO+-[A+] | AO--[A-] | | O - | BO+-[B+] | BO--[B-] |

OO+-[O+] | OO--[O-] | | O - | BO+-[B+] | BO--[B-] | OO+-[O+] | OO--[O-] |
```

génotype

[phénotype]

Soit:

- **AB+**: 12,5 %
- **AB-**: 12,5 %
- **B+**: 12,5 %
- **B-**: 12,5 %
- **A+**: 12,5 %
- **A-**: 12,5 %
- **O+** :12,5 %
- **O-**: 12,5 %