

**L'influence maternelle chez les grenouilles**

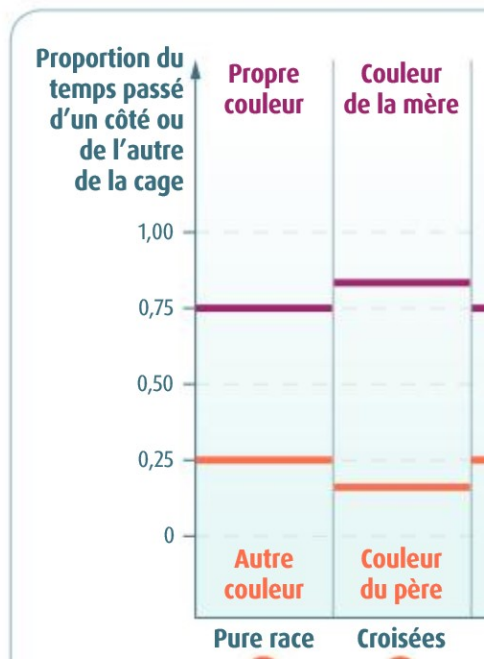
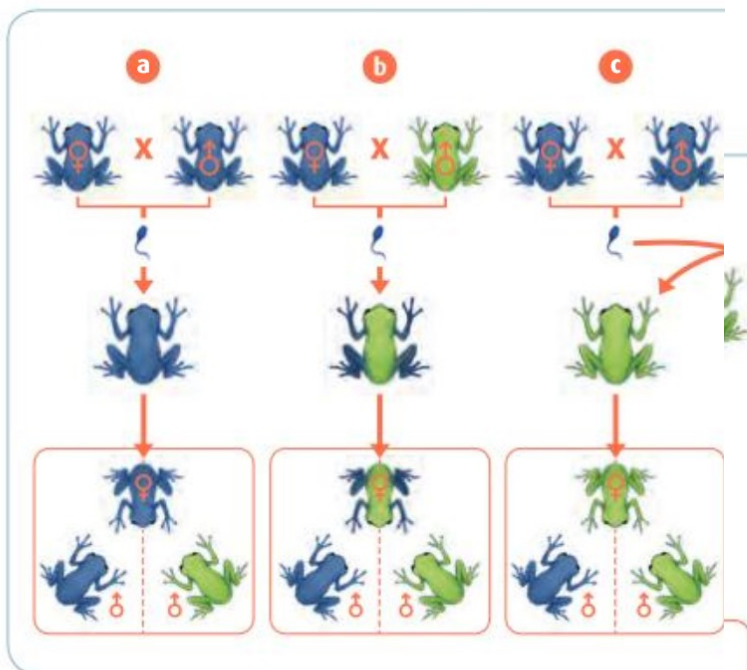
SUJET DE TYPE 2

Belin

*Oophaga pumilio* est une petite grenouille du Panama (Amérique centrale) qui peut présenter de multiples couleurs. Les scientifiques observent peu de descendants issus de croisements entre les différentes populations de cette espèce.

A l'aide des documents, proposez une explication quand au fait que l'on observe peu de grenouilles hybrides entre les différentes populations, puis expliquez comment cela pourrait amener à terme la formation de nouvelles espèces.

scientifiques observent peu de descendants issus de croisements entre les différentes populat



▲ 3. Croisements réalisés au laboratoire entre les pop Popa, Isla Bastimentos et Tierra Oscura et tests de co  
Croisements entre grenouilles de la même population. b.