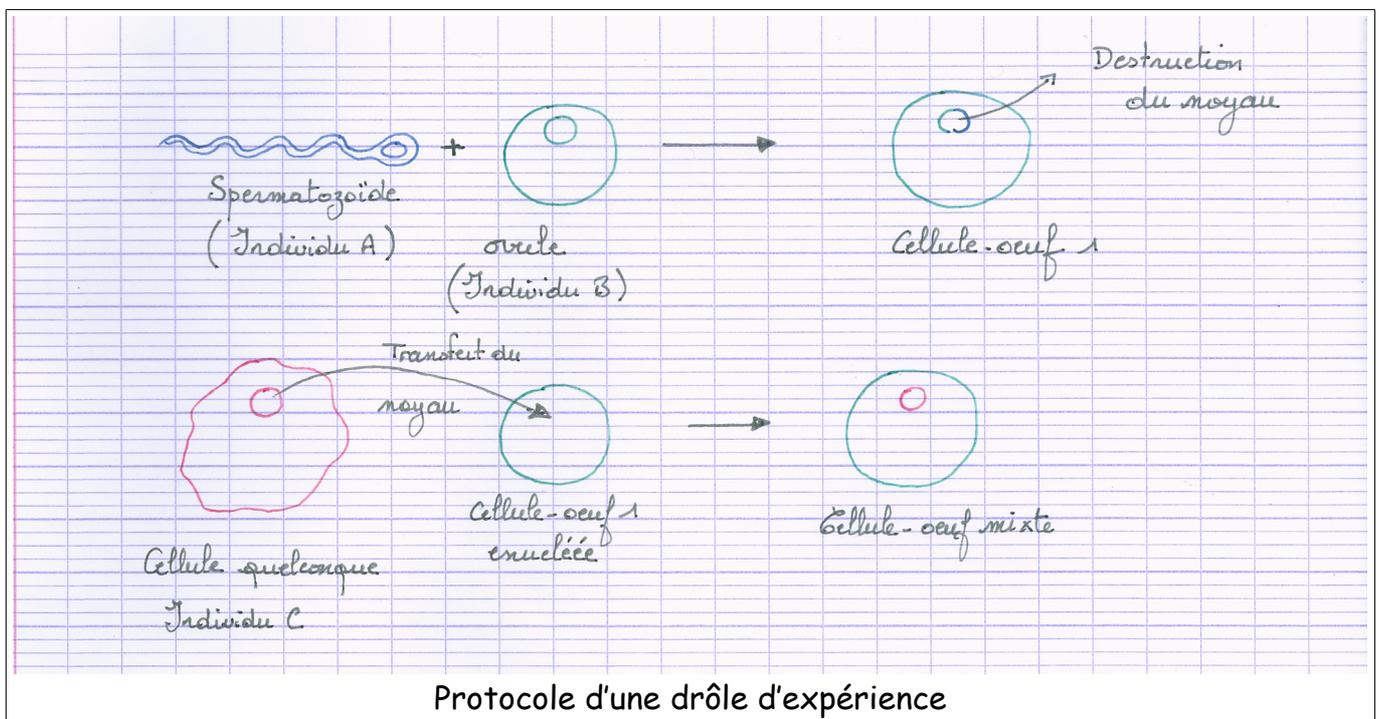


UNE DRÔLE D'EXPÉRIENCE

Max : "Bonjour, bonjour :) Je vais vous donner un petit exercice pour vérifier que vous avez bien compris ce que nous avons vu depuis le début de l'année. Suivez bien le protocole que je vais vous proposer. Prenez le spermatozoïde d'un individu A et l'ovule d'un individu B et faisons une fécondation in vitro. Nous obtenons une cellule-œuf 1. Enlevons le noyau de cette cellule-œuf. Il reste la membrane et le cytoplasme de cette cellule-œuf 1. C'est ce qu'on appelle une cellule énucléée c'est-à-dire dont on a enlevé le noyau. D'un autre côté nous prenons une cellule quelconque d'un individu C et nous transférons son noyau dans la cellule-œuf énucléée. Nous obtenons une cellule-œuf mixte. Elle possède la membrane et le cytoplasme de l'ovule et le noyau de la cellule de l'individu C. Maintenant nous implantons cette cellule-œuf mixte dans l'utérus d'une femme D. »



Max : " Maintenant vous allez sortir une feuille, inscrire votre prénom et répondre à cette simple consigne : **En utilisant un vocabulaire adapté, expliquez l'origine des ressemblances et des différences entre l'individu C et le bébé obtenu suite à cette expérience de transfert de noyau.** Vous avez vingt minutes. Il est possible de répondre en quatre ou cinq phrases seulement si vous maîtrisez le vocabulaire. "

3. S'APPROPRIER DES OUTILS ET DES MÉTHODES

Organisation du travail personnel.

Mobiliser et transférer ses connaissances

Résoudre en mobilisant des connaissances.

J'ai mobilisé les mauvaises connaissances ou je n'ai pas de connaissances.

Je n'ai mobilisé qu'une partie des connaissances.

J'ai mobilisé les connaissances mais n'ai pas su les organiser.

J'ai mobilisé les connaissances et j'ai su les organiser.