



- 1) Quelle est la couleur des poils :
  - de la souris donneuse femelle A : .....
  - de la souris donneuse femelle B : .....
  - de la souris porteuse femelle C : .....
  - des souriceaux D : .....
- 2) Pour les **cellules-œufs obtenues après le transfert**, de quelle souris provient :
  - la membrane : .....
  - le cytoplasme : .....
  - le noyau : .....
- 3) Dans quelle partie de la cellule le caractère héréditaire "couleur des poils" est-il contenu (la membrane, le cytoplasme ou le noyau) ? Justifiez votre réponse.
 

.....

.....
- 4) Quel est le rôle de la souris C et est-elle intervenue dans la transmission du caractère héréditaire "couleur des poils" ?
 

.....

.....
- 5) Dans quelle partie de la cellule tous les caractères héréditaires sont-ils contenus ?
 

.....

.....