

- ◆ Complétez les différentes étapes de l'interphase et de la méiose en utilisant des lettres majuscules (ex. : AII pour anaphase II).
- ◆ A partir de vos connaissances sur l'évolution de la quantité d'ADN lors de la mitose, poursuivez la courbe représentant l'évolution de la quantité d'ADN lors de la méiose et de l'interphase la précédant.
- ◆ En supposant que la cellule germinale du départ est une cellule humaine (présente dans les testicules par exemple), indiquez pour chaque étape l'équipement chromosomique de la cellule :
  - Etat haploïde ou diploïde ?
  - Nombre de chromosomes (ou de futurs chromosomes) ?
  - Nombre de chromatides (ou de futures chromatides) ?
  - Nombre de molécules d'ADN ?
- ◆ Schématisez le comportement des chromosomes au cours des principales étapes de la méiose : division d'une cellule-mère en quatre cellules-filles, futurs gamètes.

